

## Charpente, construction bois

# Constructeur bois

CAP - Formation Diplômante de Niveau 3 -

### Public / Statut\*

Lycéens

#### Alternance :

Apprentissage ou contrat de professionnalisation

#### Salariés dans le cadre :

- D'un contrat de transition professionnelle
- Du plan de développement des compétences

#### Demandeurs d'emploi

### Durée

**Durée moyenne de 420 à 840 heures**

(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)

### Modalités et délais d'accès

#### Entrées et sorties permanentes

(en fonction des dates de certification et des places disponibles).

**Pour l'alternance :** sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil.

### Tarif-financement :

Quel que soit votre statut (apprenti, stagiaire, personne en reconversion), votre formation sera prise en charge par l'OPCO et/ou l'Etat et/ou la Région.

A titre indicatif:

voir la grille tarifaire 2021 en fin de document.

### Rythme de l'alternance

#### - Coursus apprenti :

En centre de formation : 25 %  
En entreprise : 75 %

#### - Coursus lycéen :

Au Lycée Professionnel, l'Institut Européen de Formation - Compagnons du Tour de France :  
- Au lycée : 50 %  
- En entreprise : 50 %

### Modalités d'évaluations

- Evaluations au travers du livret d'alternance tuteur/formateur,
- Évaluations formatives/sommatives en centre en fin de séquence,
- Examen ponctuel ou en CCF (Contrôle en cours de formation),
- Examen final : diplôme, titre ou certification.

\* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap :  
Veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation.

### Prérequis

- Savoir lire et écrire
- Connaître les bases mathématiques nécessaires à l'apprentissage du métier
- Avoir une bonne vision dans l'espace et des capacités gestuelles
- Aptitude physique au travail en extérieur et en hauteur
- Public d'origine étrangère, niveau A1 confirmé du CECRL

### Informations sur le métier

Le titulaire de ce diplôme occupe des emplois relatifs aux activités de construction ou de réhabilitation de structures et d'ossatures en bois et matériaux dérivés. A partir d'éléments fabriqués et en partie assemblés en atelier, il réalise tout ou partie d'édifices tels que maisons d'habitation individuelles ou collectives, locaux professionnels et locaux recevant du public (écoles, lieux destinés aux activités sportives...). Il intervient en partie dans l'atelier pour les opérations de préfabrication mais surtout sur le chantier pour les opérations de levage et de pose. Ces dernières, qui nécessitent la manipulation de pièces de tailles et de masses importantes, font largement appel au travail en équipe. De plus l'activité réalisée en hauteur demande de l'agilité, le sens de l'équilibre ainsi qu'une application stricte des consignes de sécurité.

### Objectifs de la formation

#### A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

- Réaliser un ouvrage simple de construction bois en prenant en compte les règles de l'art à partir de directives générales
- Tracer et tailler des bois
- Préfabriquer en atelier des éléments de structure
- Poser des structures verticales, des planchers et de la charpente
- Poser des menuiseries, des fermetures et des revêtements extérieurs et intérieurs avec mise en œuvre des produits de jointoiement et d'isolation
- Mettre en œuvre la sécurité du chantier

## Blocs de compétences

UP1 Analyser une situation professionnelle  
UP2 Réaliser un ouvrage de construction bois  
UP3 Fabriquer un ouvrage spécifique  
UG1 Français et Histoire - Géographie - Enseignement moral et civique  
UG2 Mathématiques Sciences physiques et chimiques  
UG3 Éducation physique et sportive  
UG4 Prévention santé environnement  
UG5 Langue vivante étrangère

## Contenu de la formation

Identifier et décoder des documents techniques  
Relever les caractéristiques d'une situation de chantier  
Interpréter une solution technique  
Établir les quantitatifs de matériaux et composants  
Compléter les modes opératoires de fabrication et levage et/ou de pose  
Traduire graphiquement une solution technique  
Installer et mettre en sécurité son poste de travail  
Gérer l'environnement du chantier  
Identifier et décoder des documents techniques  
Relever les caractéristiques d'une situation de chantier  
Rendre compte d'une activité  
Traduire graphiquement une solution technique  
Installer et mettre en sécurité son poste de travail  
Vérifier la conformité des matériaux et des ouvrages  
Préparer les matériaux, quincailleries et accessoires  
Conduire les opérations d'usinage et de taillage  
Conduire les opérations de préfabrication de composants  
Conditionner, stocker, charger, décharger les ouvrages  
Implanter, répartir, approvisionner sur chantier  
Lever les éléments de structure et d'ossature bois  
Mettre en œuvre les produits d'isolation et d'étanchéité  
Installer les menuiseries extérieures et les fermetures  
Poser les revêtements et parements en bois et dérivés  
Assurer la maintenance des matériels et des outillages  
Gérer l'environnement du chantier  
Identifier et décoder des documents techniques  
Traduire graphiquement une solution technique  
Vérifier la conformité des matériaux et des ouvrages  
Préparer les matériaux, quincailleries et accessoires  
Conduire les opérations d'usinage et de taillage  
Conduire les opérations de préfabrication de composants  
Préparer un rapport d'activité professionnelle  
Lire et interpréter les différents documents et plan d'architecte simple  
Être capable d'identifier les risques sur un chantier de bâtiment  
Dessiner des plans simples et implanter son ouvrage sur chantier  
Être capable de travailler sur un chantier écoresponsable  
Monter, démonter et utiliser des échafaudages  
Pour plus d'informations, voir le [CARIF OREF CAP Constructeur bois](#).

## Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle  
Formation mixte (présentiel et distanciel)  
Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise  
Individualisation  
Formation en situation de travail en entreprise  
Formation en mode projet

## Moyens pédagogiques

Plateaux techniques  
Salles de cours  
Centre de ressources  
Supports pédagogiques

## Informations complémentaires et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômantes

Veillez consulter les documents à disposition sur les pages d'accueil de chaque Fédération Régionale pour connaître :

- Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels
- Le taux de poursuite d'études
- Le taux d'interruption en cours de formation
- Le taux d'insertion professionnelle des sortants de l'établissement concerné, à la suite des formations dispensées
- La valeur ajoutée de l'établissement

### Possibilité de conserver les blocs de compétences validés lors de la certification

Equivalences, passerelles : non

Suite de parcours : CAP Charpentier bois, BP Charpentier bois, BAC PRO Technicien constructeur bois

Débouchées : voir fiche RNCP N° [471](#)

Code CPF : 245204

Pour plus d'informations, nous contacter.

## Cette formation est proposée sur les villes suivantes :

### ANNECY Pays de Savoie

Tél : 04 50 57 92 21  
Email : [annecy@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:annecy@compagnonsdoutourdefrance.org)  
29, rue des Sports - Seynod  
74600 - ANNECY

### ARRAS Université des Compagnons

Tél : 03 21 48 23 88  
Email : [arras@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:arras@compagnonsdoutourdefrance.org)  
23, avenue Paul Michonneau  
62000 - ARRAS

### GRENOBLE

Tél : 04 76 23 06 19  
Email : [grenoble@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:grenoble@compagnonsdoutourdefrance.org)  
15, avenue Grugliasco  
38130 - ÉCHIROLLES

### JEUMONT-FOURMIES

Tél : 03 27 67 01 52  
Email : [jeumont@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:jeumont@compagnonsdoutourdefrance.org)  
91, rue des Usines  
59460 - JEUMONT

### LYON

Tél : 04 78 53 22 00  
Email : [lyon@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:lyon@compagnonsdoutourdefrance.org)  
49, rue Feuillat  
69003 - LYON

### MARSEILLE

Tél : 04 91 02 57 20  
Email : [marseille@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:marseille@compagnonsdoutourdefrance.org)  
5/7 boulevard Pons  
13014 - MARSEILLE

### Mouchard - Institut Européen de Formation

Tél : 03 84 73 82 46  
Email : [mouchard@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:mouchard@compagnonsdoutourdefrance.org)  
2, rue Léopold Alixant  
39330 - MOUCHARD

### PARIS

Tél : 01 60 35 02 98  
Email : [paris@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:paris@compagnonsdoutourdefrance.org)  
2, rue de Guermantes  
77400 - ST THIBAUT DES VIGNES

### TOULOUSE

Tél : 05 62 47 41 77  
Email : [toulouse@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:toulouse@compagnonsdoutourdefrance.org)  
10, rue Agricole Perdiguier  
31830 - PLAISANCE-DU-TOUCH

## Couverture zinguerie

# Couvreur

CAP - Formation Diplômante de Niveau 3 -

### Public / Statut\*

Lycéens

**Alternance :**

Apprentissage ou contrat de professionnalisation

**Salariés dans le cadre :**

- D'un contrat de transition professionnelle
- Du plan de développement des compétences

**Demandeurs d'emploi**

### Durée

**Durée moyenne de 420 à 840 heures**

(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)

### Modalités et délais d'accès

**Entrées et sorties permanentes**

(en fonction des dates de certification et des places disponibles).

**Pour l'alternance :** sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil.

### Tarif-financement :

Quel que soit votre statut (apprenti, stagiaire, personne en reconversion), votre formation sera prise en charge par l'OPCO et/ou l'Etat et/ou la Région.

A titre indicatif:

voir la grille tarifaire 2021 en fin de document.

### Rythme de l'alternance

- **Cursus apprenti :**

En centre de formation : 25 %  
En entreprise : 75 %

- **Cursus lycéen :**

Au Lycée Professionnel, l'Institut Européen de Formation - Compagnons du Tour de France :  
- Au lycée : 50 %  
- En entreprise : 50 %

### Modalités d'évaluations

- Evaluations au travers du livret d'alternance tuteur/formateur,
- Évaluations formatives/sommatives en centre en fin de séquence,
- Examen ponctuel ou en CCF (Contrôle en cours de formation),
- Examen final : diplôme, titre ou certification.

\* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap :  
Veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation.

### Prérequis

- Savoir lire et écrire
- Connaître les bases mathématiques nécessaires à l'apprentissage du métier
- Avoir une bonne vision dans l'espace et des capacités gestuelles
- Aptitude physique au travail en extérieur et en hauteur
- Public d'origine étrangère, niveau A1 confirmé du CECRL

### Informations sur le métier

Le titulaire de ce diplôme est un ouvrier professionnel du bâtiment dans une entreprise de couverture qui assure l'étanchéité des toitures. Sur le chantier, le couvreur intervient après le charpentier. Il réalise ou répare la toiture dans un but de protection et éventuellement d'amélioration esthétique du bâtiment. Il participe à la préparation et à l'organisation du chantier. Pour les travaux de modification ou de réparation, il associe les matériaux usagés et les matériaux de même nature en tenant compte de la compatibilité des matériaux, de la fiabilité de l'ouvrage, de la résistance de l'ensemble. Suivant la structure de l'entreprise, il est amené à travailler au sein d'une équipe de 2 à 3 personnes et est sous la responsabilité d'un chef d'équipe, chef de chantier ou chef d'entreprise.

### Objectifs de la formation

**A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :**

- Réaliser un ouvrage simple de couverture en prenant en compte les règles de l'art à partir de directives générales
- Mettre en place un échafaudage avec ses protections
- Préparer le support
- Poser et réparer la voliges, insérer des matériaux isolants
- Placer et fixer les tuiles, ardoises et autres matériaux de couverture
- Appliquer des produits de traitement et de protection
- Réaliser les ouvrages de zinguerie, d'étanchéité ou d'isolation extérieure

## Blocs de compétences

UP1 Analyser une situation professionnelle  
UP2 Réaliser des ouvrages courants  
UP3 Réaliser des ouvrages annexes  
UG1 Français et Histoire - Géographie - Enseignement moral et civique  
UG2 Mathématiques Sciences physiques et chimiques  
UG3 Éducation physique et sportive  
UG4 Prévention santé environnement  
UG5 Langue vivante étrangère

## Contenu de la formation

Identifier et décoder des documents techniques  
Interpréter une solution technique  
Traduire graphiquement une solution technique  
Établir les quantitatifs de matériaux  
Déterminer les modes opératoires  
Installer et mettre en sécurité son poste de travail  
Gérer l'environnement du chantier  
Vérifier la conformité des matériaux et des ouvrages  
Conditionner, stocker, charger, décharger les matériaux et matériels  
Réaliser le support de couverture  
Mettre en œuvre les matériaux de couverture  
Assurer le recueil et l'évacuation des eaux pluviales  
Réaliser le façonnage et la pose des éléments de zinguerie  
Réaliser une couverture en zinc  
Réaliser des travaux spécifiques de couverture  
Installer et raccorder des accessoires sur une couverture  
Préparer un rapport d'activité professionnelle  
Lire et interpréter les différents documents et plan d'architecte simple  
Être capable d'identifier les risques sur un chantier de bâtiment  
Dessiner des plans simples et implanter son ouvrage sur chantier  
Être capable de travailler sur un chantier écoresponsable  
Monter et démonter et utiliser des échafaudages  
Pour plus d'informations, voir le [CARIF OREF CAP Couvreur](#).

## Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle  
Formation mixte (présentiel et distanciel)  
Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise  
Individualisation  
Formation en situation de travail en entreprise  
Formation en mode projet

## Moyens pédagogiques

Plateaux techniques  
Salles de cours  
Centre de ressources  
Supports pédagogiques

## Informations complémentaires et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômantes

Veillez consulter les documents à disposition sur les pages d'accueil de chaque Fédération Régionale pour connaître :

- Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels
- Le taux de poursuite d'études
- Le taux d'interruption en cours de formation
- Le taux d'insertion professionnelle des sortants de l'établissement concerné, à la suite des formations dispensées
- La valeur ajoutée de l'établissement

### Possibilité de conserver les blocs de compétences validés lors de la certification

Equivalences, passerelles : non

Suite de parcours : BAC PRO Interventions sur le patrimoine bâti Option C (Couverture zinguerie), BP Couvreur

Débouchées : voir fiche RNCP N° [889](#)

Code CPF : 239354

Pour plus d'informations, nous contacter.

## Cette formation est proposée sur les villes suivantes :

### ANGLET - LONS

Tél : 05 59 63 87 57

Email : [sylvie.olivier@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:sylvie.olivier@compagnonsdoutourdefrance.org)

3, allée de Bellevue

64600 - ANGLET

### ANNECY Pays de Savoie

Tél : 04 50 57 92 21

Email : [annecy@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:annecy@compagnonsdoutourdefrance.org)

29, rue des Sports - Seynod

74600 - ANNECY

### ARRAS Université des Compagnons

Tél : 03 21 48 23 88

Email : [arras@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:arras@compagnonsdoutourdefrance.org)

23, avenue Paul Michonneau

62000 - ARRAS

### GRENOBLE

Tél : 04 76 23 06 19

Email : [grenoble@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:grenoble@compagnonsdoutourdefrance.org)

15, avenue Grugliasco

38130 - ÉCHIROLLES

### JEUMONT-FOURMIES

Tél : 03 27 67 01 52

Email : [jeumont@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:jeumont@compagnonsdoutourdefrance.org)

91, rue des Usines

59460 - JEUMONT

### LIMOGES

Tél : 05 55 34 33 88

Email : [limoges@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:limoges@compagnonsdoutourdefrance.org)

Rue Charles LAVAUZELLE

87350 - PANAZOL

### LYON

Tél : 04 78 53 22 00

Email : [lyon@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:lyon@compagnonsdoutourdefrance.org)

49, rue Feuillat

69003 - LYON

### MARSEILLE

Tél : 04 91 02 57 20

Email : [marseille@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:marseille@compagnonsdoutourdefrance.org)

5/7 boulevard Pons

13014 - MARSEILLE

### Mouchard - Institut Européen de Formation

Tél : 03 84 73 82 46

Email : [mouchard@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:mouchard@compagnonsdoutourdefrance.org)

2, rue Léopold Alixant

39330 - MOUCHARD

### PARIS

Tél : 01 60 35 02 98

Email : [paris@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:paris@compagnonsdoutourdefrance.org)

2, rue de Guermantes

77400 - ST THIBAUT DES VIGNES

### TOULOUSE

Tél : 05 62 47 41 77

Email : [toulouse@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:toulouse@compagnonsdoutourdefrance.org)

10, rue Agricole Perdiguier

31830 - PLAISANCE-DU-TOUCH

Maçonnerie, carrelage, taille de pierre

# Constructeur d'ouvrages en béton armé

CAP - Formation Diplômante de Niveau 3 -

## Public / Statut\*

Lycéens

### Alternance :

Apprentissage ou contrat de professionnalisation

### Salariés dans le cadre :

- D'un contrat de transition professionnelle
- Du plan de développement des compétences

### Demandeurs d'emploi

## Durée

**Durée moyenne de 420 à 840 heures**  
(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)

## Modalités et délais d'accès

### Entrées et sorties permanentes

(en fonction des dates de certification et des places disponibles).

**Pour l'alternance :** sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil.

## Tarif-financement :

Quel que soit votre statut (apprenti, stagiaire, personne en reconversion), votre formation sera prise en charge par l'OPCO et/ou l'Etat et/ou la Région.

A titre indicatif:

voir la grille tarifaire 2021 en fin de document.

## Rythme de l'alternance

### - Coursus apprenti :

En centre de formation : 25 %  
En entreprise : 75 %

### - Coursus lycéen :

Au Lycée Professionnel, l'Institut Européen de Formation - Compagnons du Tour de France :  
- Au lycée : 50 %  
- En entreprise : 50 %

## Modalités d'évaluations

- Evaluations au travers du livret d'alternance tuteur/formateur,
- Évaluations formatives/sommatives en centre en fin de séquence,
- Examen ponctuel ou en CCF (Contrôle en cours de formation),
- Examen final : diplôme, titre ou certification.

\* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap :  
Veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation.

## Prérequis

- Savoir lire et écrire
- Connaître les bases mathématiques nécessaires à l'apprentissage du métier
- Avoir une bonne vision dans l'espace et des capacités gestuelles
- Aptitude physique au travail en extérieur et en hauteur
- Public d'origine étrangère, niveau A1 confirmé du CECRL

## Informations sur le métier

Le titulaire de ce diplôme exerce dans les domaines du bâtiment et des travaux publics pour des travaux neufs ou de rénovation. Il intervient à proximité des réseaux et utilise un échafaudage. Il est compétent pour monter et démonter un « étaieage » (charpente en bois ou en métal qui soutient provisoirement l'ouvrage) et poser un élément préfabriqué en « béton armé » (béton associé à des barres d'acier). On note que le BIM (maquette numérique et démarche collaborative de travail) ainsi que les enjeux énergétiques et environnementaux sont maîtrisés.

## Objectifs de la formation

### A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

Réaliser un ouvrage simple en béton armé en prenant en compte les règles de l'art à partir de directives générales  
+ voir blocs de compétences ci-dessous

## Blocs de compétences

- UP1 Réaliser l'étude et la préparation d'une intervention
- UP2 Réaliser et contrôler un ouvrage courant
- UP3 Réaliser des travaux spécifiques
- UG1 Français et Histoire - Géographie - Enseignement moral et civique
- UG2 Mathématiques Sciences physiques et chimiques
- UG3 Éducation physique et sportive
- UG4 Prévention santé environnement
- UG5 Langue vivante étrangère

## Contenu de la formation

Compléter et transmettre des documents

Décoder un dossier technique, un dossier d'exécution

Choisir des matériels et de l'outillage

Identifier des matériaux et des composants

Organiser son intervention

Sécuriser son intervention

Implanter et tracer un ouvrage simple

Fabriquer et installer un coffrage en bois

Mettre en œuvre un coffrage modulaire, un coffrage outil

Façonner et mettre en place des armatures

Préparer et mettre en œuvre du béton

Effectuer des autocontrôles

Appliquer une procédure d'essai sur un béton

Échanger et rendre compte oralement

Intervenir à proximité des réseaux

Effectuer la manutention de charges

Installer et utiliser un échafaudage, une plateforme de travail

Monter et démonter un étaieiment

Poser un élément préfabriqué

Contrôler la conformité d'un ouvrage simple

Lire et interpréter les différents documents et plan d'architecte simple

Identifier les risques sur un chantier de bâtiment

Dessiner des plans simples et implanter son ouvrage sur chantier

Travailler sur un chantier écoresponsable

Monter et démonter et utiliser des échafaudages

Pour plus d'informations, voir le [CARIF OREF CAP Constructeur d'ouvrages en béton armé](#).

## Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle

Formation mixte (présentiel et distanciel)

Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise

Individualisation

Formation en situation de travail en entreprise

Formation en mode projet

## Moyens pédagogiques

Plateaux techniques

Salles de cours

Centre de ressources

Supports pédagogiques



## Informations complémentaires et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômantes

Veillez consulter les documents à disposition sur les pages d'accueil de chaque Fédération Régionale pour connaître :

- Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels
- Le taux de poursuite d'études
- Le taux d'interruption en cours de formation
- Le taux d'insertion professionnelle des sortants de l'établissement concerné, à la suite des formations dispensées
- La valeur ajoutée de l'établissement

### Possibilités de conserver les blocs de compétences validés lors de la certification

Equivalences, passerelles : non

Suite de parcours : BP Maçon, BAC PRO Technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros œuvre

Débouchées : voir fiche RNCP N° [34742](#)

Code CPF : 329976

Pour plus d'informations, nous contacter.

## Cette formation est proposée sur les villes suivantes :

### ANNECY Pays de Savoie

Tél : 04 50 57 92 21

Email : [annecy@compagnonsdutourdefrance.org](mailto:annecy@compagnonsdutourdefrance.org)

29, rue des Sports - Seynod

74600 - ANNECY

### BORDEAUX

Tél : 05 57 54 23 80

Email : [bordeaux@compagnonsdutourdefrance.org](mailto:bordeaux@compagnonsdutourdefrance.org)

6, avenue Jean Alfonséa BP 90

33271 - FLOIRAC CEDEX

### GRENOBLE

Tél : 04 76 23 06 19

Email : [grenoble@compagnonsdutourdefrance.org](mailto:grenoble@compagnonsdutourdefrance.org)

15, avenue Grugliasco

38130 - ÉCHIROLLES

### TOULOUSE

Tél : 05 62 47 41 77

Email : [toulouse@compagnonsdutourdefrance.org](mailto:toulouse@compagnonsdutourdefrance.org)

10, rue Agricole Perdiguer

31830 - PLAISANCE-DU-TOUCH

## Maçonnerie, carrelage, taille de pierre

# Maçon

CAP - Formation Diplômante de Niveau 3 -

### Public / Statut\*

Lycéens

**Alternance :**

Apprentissage ou contrat de professionnalisation

**Salariés dans le cadre :**

- D'un contrat de transition professionnelle
- Du plan de développement des compétences

**Demandeurs d'emploi**

### Durée

**Durée moyenne de 420 à 840 heures**

(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)

### Modalités et délais d'accès

**Entrées et sorties permanentes**

(en fonction des dates de certification et des places disponibles).

**Pour l'alternance :** sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil.

### Tarif-financement :

Quel que soit votre statut (apprenti, stagiaire, personne en reconversion), votre formation sera prise en charge par l'OPCO et/ou l'Etat et/ou la Région.

A titre indicatif:

voir la grille tarifaire 2021 en fin de document.

### Rythme de l'alternance

- **Cursus apprenti :**

En centre de formation : 25 %

En entreprise : 75 %

- **Cursus lycéen :**

Au Lycée Professionnel, l'Institut Européen de Formation - Compagnons du Tour de France :

- Au lycée : 50 %

- En entreprise : 50 %

### Modalités d'évaluations

- Evaluations au travers du livret d'alternance tuteur/formateur,

- Évaluations formatives/sommatives en centre en fin de séquence,

- Examen ponctuel ou en CCF (Contrôle en cours de formation),

- Examen final : diplôme, titre ou certification.

\* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap :

Veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation.

### Prérequis

Savoir lire et écrire

Connaître les bases mathématiques nécessaires à l'apprentissage du métier

Avoir une bonne vision dans l'espace et des capacités gestuelles

Aptitude physique au travail en extérieur et en hauteur

Public d'origine étrangère, niveau A1 confirmé du CECRL

### Informations sur le métier

Le titulaire de ce diplôme exerce des activités de maçonnerie dans une entreprise de bâtiment et principalement dans le domaine du gros œuvre. Il réalise des éléments d'ouvrage du bâtiment à partir de blocs de béton, briques, poutrelles réunis par des matériaux de liaison. Pour des ouvrages en béton armé, il réalise des coffrages en bois, des châssis d'armatures. Il procède au gâchage manuel ou mécanique, au roulage du béton. Il effectue aussi des enduits divers, plus particulièrement au mortier de ciment. Il maîtrise le maniement des outils à main (truelle, fil à plomb, martelet, niveau à bulle...).

### Objectifs de la formation

**A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :**

Réaliser un ouvrage simple de maçonnerie en prenant en compte les règles de l'art à partir de directives générales

+ voir les blocs de compétences ci-dessous

### Blocs de compétences

UP1 Analyser une situation professionnelle

UP2 Réaliser des ouvrages courants de maçonnerie

UP3 Réaliser des ouvrages annexes de maçonnerie

UG1 Français et Histoire - Géographie - Enseignement moral et civique

UG2 Mathématiques Sciences physiques et chimiques

UG3 Éducation physique et sportive

UG4 Prévention santé environnement

UG5 Langue vivante étrangère

## Contenu de la formation

Décoder des dessins et des plans  
Décoder des documents techniques  
Situer son travail dans l'ensemble du chantier  
Etablir un relevé et exécuter un croquis d'un ouvrage  
Repérer les niveaux, cotes, repères, orientations  
Echanger des informations en utilisant les moyens adaptés  
Préparer son travail  
Organiser son poste de travail  
Maintenir le matériel en état  
Implanter un ouvrage  
Réaliser des maçonneries brutes en blocs et briques  
Réaliser des maçonneries restant apparentes en blocs de béton, briques, moellon  
Réaliser des enduits horizontaux, verticaux et chapes  
Traiter les déchets de chantier  
Monter et démonter un échafaudage de pied en travaux neufs et de réhabilitation  
Réaliser et mettre en place des armatures  
Réaliser et mettre en place un coffrage  
Réaliser et mettre en place du béton  
Réaliser et / ou mettre en place un composant  
Réaliser un réseau de canalisations  
Préparer un rapport d'activité professionnelle  
Lire et interpréter les différents documents et plan d'architecte simple  
Etre capable d'identifier les risques sur un chantier de bâtiment  
Dessiner des plans simples et implanter son ouvrage sur chantier  
Etre capable de travailler sur un chantier écoresponsable  
Monter et démonter et utiliser des échafaudages  
Etre capable de travailler sur un chantier écoresponsable  
Monter et démonter et utiliser des échafaudages  
Pour plus d'informations, voir le [CARIF OREF CAP Maçon](#).

## Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle  
Formation mixte (présentiel et distanciel)  
Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise  
Individualisation  
Formation en situation de travail en entreprise  
Formation en mode projet

## Moyens pédagogiques

Plateaux techniques  
Salles de cours  
Centre de ressources  
Supports pédagogiques

## Informations complémentaires et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômantes

Veillez consulter les documents à disposition sur les pages d'accueil de chaque Fédération Régionale pour connaître :

- Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels
- Le taux de poursuite d'études
- Le taux d'interruption en cours de formation
- Le taux d'insertion professionnelle des sortants de l'établissement concerné, à la suite des formations dispensées
- La valeur ajoutée de l'établissement

### Possibilité de conserver les blocs de compétences validés lors de la certification

Equivalences, passerelles : non

Suite de parcours : CAP Constructeur d'ouvrages en béton armé, BP Maçon, BAC PRO Technicien organisation et réalisation du gros œuvre

Débouchées : voir fiche RNCP N° [888](#)

Code CPF : 239501

Pour plus d'informations, nous contacter.

## Cette formation est proposée sur les villes suivantes :

### AGEN

Tél : 05 53 66 66 34

Email : [agen@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:agen@compagnonsdoutourdefrance.org)

6, rue Jean-Baptiste Pérès

47000 - AGEN

### ANGLET - LONS

Tél : 05 59 63 87 57

Email : [sylvie.olivier@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:sylvie.olivier@compagnonsdoutourdefrance.org)

3, allée de Bellevue

64600 - ANGLET

### ANNECY Pays de Savoie

Tél : 04 50 57 92 21

Email : [annecy@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:annecy@compagnonsdoutourdefrance.org)

29, rue des Sports - Seynod

74600 - ANNECY

### ARRAS Université des Compagnons

Tél : 03 21 48 23 88

Email : [arras@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:arras@compagnonsdoutourdefrance.org)

23, avenue Paul Michonneau

62000 - ARRAS

### GRENOBLE

Tél : 04 76 23 06 19

Email : [grenoble@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:grenoble@compagnonsdoutourdefrance.org)

15, avenue Grugliasco

38130 - ÉCHIROLLES

### JEUMONT-FOURMIES

Tél : 03 27 67 01 52

Email : [jeumont@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:jeumont@compagnonsdoutourdefrance.org)

91, rue des Usines

59460 - JEUMONT

### LIMOGES

Tél : 05 55 34 33 88

Email : [limoges@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:limoges@compagnonsdoutourdefrance.org)

Rue Charles LAVAUZELLE

87350 - PANAZOL

### LYON

Tél : 04 78 53 22 00

Email : [lyon@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:lyon@compagnonsdoutourdefrance.org)

49, rue Feuillat

69003 - LYON

### MARSEILLE

Tél : 04 91 02 57 20

Email : [marseille@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:marseille@compagnonsdoutourdefrance.org)

5/7 boulevard Pons

13014 - MARSEILLE

### Mouchard - Institut Européen de Formation

Tél : 03 84 73 82 46

Email : [mouchard@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:mouchard@compagnonsdoutourdefrance.org)

2, rue Léopold Alixant

39330 - MOUCHARD

### ORLÉANS

Tél : 02 38 70 53 00

Email : [orleans@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:orleans@compagnonsdoutourdefrance.org)

23, rue Gustave Eiffel ZAC des 4 Cheminées

45380 - LA CHAPELLE ST MESMIN

### PARIS

Tél : 01 60 35 02 98

Email : [paris@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:paris@compagnonsdoutourdefrance.org)

2, rue de Guermantes

77400 - ST THIBAUT DES VIGNES

## TOULOUSE

---

Tél : 05 62 47 41 77

Email : [toulouse@compagnonsdutordefrance.org](mailto:toulouse@compagnonsdutordefrance.org)

10, rue Agricole Perdiguer

31830 - PLAISANCE-DU-TOUCH

## Menuiserie, ébénisterie

# Menuisier fabricant de menuiserie, mobilier et agencement

**CAP - Formation Diplômante de Niveau 3 -**

### Public / Statut\*

Lycéens

**Alternance :**

Apprentissage ou contrat de professionnalisation

**Salariés dans le cadre :**

- D'un contrat de transition professionnelle
- Du plan de développement des compétences

**Demandeurs d'emploi**

### Durée

**Durée moyenne de 420 à 840 heures**  
(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)

### Modalités et délais d'accès

**Entrées et sorties permanentes**

(en fonction des dates de certification et des places disponibles).

**Pour l'alternance :** sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil.

### Tarif-financement :

Quel que soit votre statut (apprenti, stagiaire, personne en reconversion), votre formation sera prise en charge par l'OPCO et/ou l'Etat et/ou la Région.

A titre indicatif:

voir la grille tarifaire 2021 en fin de document.

### Rythme de l'alternance

- **Cursus apprenti :**

En centre de formation : 25 %

En entreprise : 75 %

- **Cursus lycéen :**

Au Lycée Professionnel, l'Institut Européen de

Formation - Compagnons du Tour de France :

- Au lycée : 50 %

- En entreprise : 50 %

### Modalités d'évaluations

- Evaluations au travers du livret d'alternance tuteur/formateur,

- Évaluations formatives/sommatives en centre en fin de séquence,

- Examen ponctuel ou en CCF (Contrôle en cours de formation),

- Examen final : diplôme, titre ou certification.

\* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap :

Veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation.

### Prérequis

Savoir lire et écrire

Connaître les bases mathématiques nécessaires à l'apprentissage du métier

Avoir une bonne vision dans l'espace et des capacités gestuelles

Public d'origine étrangère, niveau A1 confirmé du CECRL

### Informations sur le métier

Le titulaire de ce diplôme intervient dans le cadre de la réalisation d'ouvrages (mobilier, escaliers, habillages, rangements) et/ou de produits (portes, fenêtres, volets, parquets, planchers, lambris...) en bois et matériaux dérivés. Il réalise l'usinage sur machines conventionnelles ou à positionnement numérisé, l'assemblage et le montage des produits réalisés et la conduite des opérations de finition et de traitement. Son lieu d'intervention privilégié est l'atelier de fabrication. Il peut, toutefois, être amené, de façon exceptionnelle, à installer sur site des mobiliers d'agencement.

### Objectifs de la formation

**A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :**

Réaliser un ouvrage simple de menuiserie en prenant en compte les règles de l'art à partir de directives générales

Tracer des ouvrages de menuiserie

Usiner sur machines conventionnelles ou à positionnement numérique

Assembler et monter des ouvrages de menuiseries

Conduire des opérations de finition et de traitement

## Blocs de compétences

UP1 Analyser une situation professionnelle  
UP2 Fabriquer un ouvrage de menuiserie, mobilier ou agencement  
UP3 Poser du mobilier d'agencement intérieur  
UG1 Français et Histoire - Géographie - Enseignement moral et civique  
UG2 Mathématiques Sciences physiques et chimiques  
UG3 Éducation physique et sportive  
UG4 Prévention santé environnement  
UG5 Langue vivante étrangère

## Contenu de la formation

Identifier et décoder des documents techniques  
Relever les caractéristiques de l'ouvrage et/ou du produit à fabriquer  
Interpréter une solution technique  
Établir un débit matière et/ou une liste de composants  
Compléter les modes opératoires de fabrication  
Traduire graphiquement une solution technique  
Installer et Mettre en sécurité son poste de travail  
Gérer l'environnement du poste de travail  
Rendre compte d'une activité  
Installer et Mettre en sécurité son poste de travail  
Vérifier la conformité des matériaux et des produits  
Préparer les pièces à usiner, à monter, à finir  
Installer régler les outils, les accessoires, les pièces  
Conduire les opérations d'usinage  
Assembler les composants constitutifs d'un ouvrage ou d'un produit  
Réaliser les opérations de finition et traitement  
Conditionner, stocker, charger, décharger les matériaux, produits et ouvrages  
Assurer la maintenance des machines et outillages  
Gérer l'environnement du poste de travail  
Installer et mettre en sécurité son poste de travail  
Vérifier la conformité des matériaux et des produits  
Conduire les opérations d'usinage  
Assembler les composants constitutifs d'un ouvrage ou d'un produit  
Poser des mobiliers d'agencement intérieur  
Assurer la maintenance des machines et outillages  
Gérer l'environnement du poste de travail  
Préparer un rapport d'activité professionnelle  
Lire et interpréter les différents documents et plan d'architecte simple  
Identifier les risques sur un chantier de bâtiment  
Dessiner des plans simples et implanter son ouvrage sur chantier  
Travailler sur un chantier écoresponsable  
Pour plus d'informations, voir le [CARIF OREF CAP Fabricant de menuiserie, mobilier et agencement](#).

## Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle  
Formation mixte (présentiel et distanciel)  
Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise  
Individualisation  
Formation en situation de travail en entreprise  
Formation en mode projet

## Moyens pédagogiques

Plateaux techniques  
Salles de cours  
Centre de ressources  
Supports pédagogiques

## Informations complémentaires et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômantes

Veillez consulter les documents à disposition sur les pages d'accueil de chaque Fédération Régionale pour connaître :

- Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels
- Le taux de poursuite d'études
- Le taux d'interruption en cours de formation
- Le taux d'insertion professionnelle des sortants de l'établissement concerné, à la suite des formations dispensées
- La valeur ajoutée de l'établissement

### Possibilité de conserver les blocs de compétences validés lors de la certification

Equivalences, passerelles : non

Suite de parcours : BP Menuisier, BAC PRO Technicien menuisier agenceur

Débouchées : voir fiche RNCP N° [472](#)

Code CPF : 245207

Pour plus d'informations, nous contacter.

## Cette formation est proposée sur les villes suivantes :

### AGEN

Tél : 05 53 66 66 34

Email : [agen@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:agen@compagnonsdoutourdefrance.org)

6, rue Jean-Baptiste Pérès

47000 - AGEN

### ANGLET - LONS

Tél : 05 59 63 87 57

Email : [sylvie.olivier@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:sylvie.olivier@compagnonsdoutourdefrance.org)

3, allée de Bellevue

64600 - ANGLET

### ANNECY Pays de Savoie

Tél : 04 50 57 92 21

Email : [annecy@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:annecy@compagnonsdoutourdefrance.org)

29, rue des Sports - Seynod

74600 - ANNECY

### GRENOBLE

Tél : 04 76 23 06 19

Email : [grenoble@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:grenoble@compagnonsdoutourdefrance.org)

15, avenue Grugliasco

38130 - ÉCHIROLLES

### JEUMONT-FOURMIES

Tél : 03 27 67 01 52

Email : [jeumont@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:jeumont@compagnonsdoutourdefrance.org)

91, rue des Usines

59460 - JEUMONT

### LIMOGES

Tél : 05 55 34 33 88

Email : [limoges@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:limoges@compagnonsdoutourdefrance.org)

Rue Charles LAVAUZELLE

87350 - PANAZOL

### LYON

Tél : 04 78 53 22 00

Email : [lyon@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:lyon@compagnonsdoutourdefrance.org)

49, rue Feuillat

69003 - LYON

### MARSEILLE

Tél : 04 91 02 57 20

Email : [marseille@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:marseille@compagnonsdoutourdefrance.org)

5/7 boulevard Pons

13014 - MARSEILLE

### Mouchard - Institut Européen de Formation

Tél : 03 84 73 82 46

Email : [mouchard@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:mouchard@compagnonsdoutourdefrance.org)

2, rue Léopold Alixant

39330 - MOUCHARD

### PARIS

Tél : 01 60 35 02 98

Email : [paris@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:paris@compagnonsdoutourdefrance.org)

2, rue de Guermantes

77400 - ST THIBAUT DES VIGNES

### TOULOUSE

Tél : 05 62 47 41 77

Email : [toulouse@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:toulouse@compagnonsdoutourdefrance.org)

10, rue Agricole Perdiguier

31830 - PLAISANCE-DU-TOUCH



## Menuiserie, ébénisterie

# Menuisier installateur

CAP - Formation Diplômante de Niveau 3 -

### Public / Statut\*

Lycéens

#### Alternance :

Apprentissage ou contrat de professionnalisation

#### Salariés dans le cadre :

- D'un contrat de transition professionnelle
- Du plan de développement des compétences

#### Demandeurs d'emploi

### Durée

**Durée moyenne de 420 à 840 heures**  
(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)

### Modalités et délais d'accès

#### Entrées et sorties permanentes

(en fonction des dates de certification et des places disponibles).

**Pour l'alternance :** sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil.

### Tarif-financement :

Quel que soit votre statut (apprenti, stagiaire, personne en reconversion), votre formation sera prise en charge par l'OPCO et/ou l'Etat et/ou la Région.

A titre indicatif:

voir la grille tarifaire 2021 en fin de document.

### Rythme de l'alternance

#### - Coursus apprenti :

En centre de formation : 25 %  
En entreprise : 75 %

#### - Coursus lycéen :

Au Lycée Professionnel, l'Institut Européen de Formation - Compagnons du Tour de France :  
- Au lycée : 50 %  
- En entreprise : 50 %

### Modalités d'évaluations

- Evaluations au travers du livret d'alternance tuteur/formateur,
- Évaluations formatives/sommatives en centre en fin de séquence,
- Examen ponctuel ou en CCF (Contrôle en cours de formation),
- Examen final : diplôme, titre ou certification.

\* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap :  
Veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation.

### Prérequis

- Savoir lire et écrire
- Connaître les bases mathématiques nécessaires à l'apprentissage du métier
- Avoir une bonne vision dans l'espace et des capacités gestuelles
- Public d'origine étrangère, niveau A1 confirmé du CECRL

### Informations sur le métier

Le titulaire de ce diplôme occupe des emplois relatifs aux activités d'installation les plus courantes du métier de menuisier. Il intervient sur des chantiers concernant des constructions neuves ou en réhabilitation et dans le cadre de la mise en œuvre d'ouvrages de menuiserie (portes, fenêtres, volets, parquets, escaliers...) et d'agencement (meublier, rangement, plafond décoratifs, façades murales) en bois et matériaux dérivés.

### Objectifs de la formation

#### A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

- Poser un ouvrage simple de menuiserie en prenant en compte les règles de l'art à partir de directives générales
- Assembler des composants et des accessoires
- Régler la mises à niveau et les aplombs
- Mettre en œuvre des produits de jointoiement
- Fixer des ouvrages et produits
- Mettre en œuvre la sécurité sur son poste de travail

## Blocs de compétences

UP1 Analyser une situation professionnelle  
UP2 Installer des ouvrages de menuiserie, agencement et revêtement  
UP3 Fabriquer des ouvrages spécifiques  
UG1 Français et Histoire - Géographie - Enseignement moral et civique  
UG2 Mathématiques Sciences physiques et chimiques  
UG3 Éducation physique et sportive  
UG4 Prévention santé environnement  
UG5 Langue vivante étrangère

## Contenu de la formation

Identifier et décoder des documents techniques  
Relever les caractéristiques d'une situation de chantier  
Interpréter une solution technique  
Établir les quantitatifs de produits et composants  
Compléter les modes opératoires d'installation/pose  
Traduire graphiquement une solution technique  
Installer et mettre en sécurité son poste de pose  
Gérer l'environnement du chantier  
Identifier et décoder des documents techniques  
Relever les caractéristiques d'une situation de chantier  
Rendre compte d'une activité  
Traduire graphiquement une solution technique  
Vérifier la conformité des supports et des ouvrages  
Implanter et répartir les ouvrages sur chantier  
Poser les menuiseries extérieures et les fermetures  
Poser les aménagements intérieurs et les agencements  
Poser les revêtements, parquets, lambris et plafonds  
Mettre en œuvre les produits d'étanchéité et d'isolation  
Conditionner, stocker, charger, décharger les ouvrages  
Assurer la maintenance des matériels et des outillages  
Gérer l'environnement du chantier  
Identifier et décoder des documents techniques  
Relever les caractéristiques d'une situation de chantier  
Traduire graphiquement une solution technique  
Vérifier la conformité des supports et des ouvrages  
Fabriquer en atelier des éléments d'adaptation  
Assurer la maintenance des matériels et des outillages  
Préparer un rapport d'activité professionnelle  
Lire et interpréter les différents documents et plan d'architecte simple  
Être capable d'identifier les risques sur un chantier de bâtiment  
Dessiner des plans simples et implanter son ouvrage sur chantier  
Être capable de travailler sur un chantier écoresponsable  
Monter et démonter et utiliser des échafaudages  
Pour plus d'informations, voir le [CARIF OREF CAP Menuisier installateur](#).

## Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle  
Formation mixte (présentiel et distanciel)  
Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise  
Individualisation  
Formation en situation de travail en entreprise  
Formation en mode projet

## Moyens pédagogiques

Plateaux techniques  
Salles de cours  
Centre de ressources  
Supports pédagogiques

## Informations complémentaires et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômantes

Veillez consulter les documents à disposition sur les pages d'accueil de chaque Fédération Régionale pour connaître :

- Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels
- Le taux de poursuite d'études
- Le taux d'interruption en cours de formation
- Le taux d'insertion professionnelle des sortants de l'établissement concerné, à la suite des formations dispensées
- La valeur ajoutée de l'établissement

### Possibilité de conserver les blocs de compétences validés lors de la certification

Equivalences, passerelles : non

Suite de parcours : CAP Menuisier fabricant de menuiserie, mobilier et agencement, BP Menuisier, BAC PRO Technicien menuisier agencier

Débouchées : voir fiche RNCP N° [473](#)

Code CPF : 245210

Pour plus d'informations, nous contacter.

## Cette formation est proposée sur les villes suivantes :

### ANNECY Pays de Savoie

Tél : 04 50 57 92 21

Email : [annecy@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:annecy@compagnonsdoutourdefrance.org)

29, rue des Sports - Seynod

74600 - ANNECY

### GRENOBLE

Tél : 04 76 23 06 19

Email : [grenoble@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:grenoble@compagnonsdoutourdefrance.org)

15, avenue Grugliasco

38130 - ÉCHIROLLES

### JEUMONT-FOURMIES

Tél : 03 27 67 01 52

Email : [jeumont@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:jeumont@compagnonsdoutourdefrance.org)

91, rue des Usines

59460 - JEUMONT

### MARSEILLE

Tél : 04 91 02 57 20

Email : [marseille@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:marseille@compagnonsdoutourdefrance.org)

5/7 boulevard Pons

13014 - MARSEILLE

### Mouchard - Institut Européen de Formation

Tél : 03 84 73 82 46

Email : [mouchard@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:mouchard@compagnonsdoutourdefrance.org)

2, rue Léopold Alixant

39330 - MOUCHARD

### PARIS

Tél : 01 60 35 02 98

Email : [paris@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:paris@compagnonsdoutourdefrance.org)

2, rue de Guermantes

77400 - ST THIBAUT DES VIGNES

### TOULOUSE

Tél : 05 62 47 41 77

Email : [toulouse@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:toulouse@compagnonsdoutourdefrance.org)

10, rue Agricole Perdiguer

31830 - PLAISANCE-DU-TOUCH

## Peinture, décoration, revêtement

# Peintre applicateur de revêtements

CAP - Formation Diplômante de Niveau 3 -

### Public / Statut\*

Lycéens

#### Alternance :

Apprentissage ou contrat de professionnalisation

#### Salariés dans le cadre :

- D'un contrat de transition professionnelle
- Du plan de développement des compétences

#### Demandeurs d'emploi

### Durée

Durée moyenne de 420 à 840 heures

(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)

### Modalités et délais d'accès

#### Entrées et sorties permanentes

(en fonction des dates de certification et des places disponibles).

**Pour l'alternance :** sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil.

### Tarif-financement :

Quel que soit votre statut (apprenti, stagiaire, personne en reconversion), votre formation sera prise en charge par l'OPCO et/ou l'Etat et/ou la Région.

A titre indicatif:

voir la grille tarifaire 2021 en fin de document.

### Rythme de l'alternance

- **Cursus apprenti :**

En centre de formation : 25 %

En entreprise : 75 %

- **Cursus lycéen :**

Au Lycée Professionnel, l'Institut Européen de Formation - Compagnons du Tour de France :

- Au lycée : 50 %

- En entreprise : 50 %

### Modalités d'évaluations

- Evaluations au travers du livret d'alternance tuteur/formateur,

- Évaluations formatives/sommatives en centre en fin de séquence,

- Examen ponctuel ou en CCF (Contrôle en cours de formation),

- Examen final : diplôme, titre ou certification.

\* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap :

Veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation.

### Prérequis

Savoir lire et écrire

Connaître les bases mathématiques nécessaires à l'apprentissage du métier

Avoir une bonne vision dans l'espace et des capacités gestuelles

Aptitude physique au travail en hauteur

Public d'origine étrangère, niveau A1 confirmé du CECRL

### Informations sur le métier

Le titulaire de ce diplôme intervient dans le cadre de travaux neufs, de rénovation et de réhabilitation en mettant en œuvre des produits de préparation et de finition à l'intérieur des bâtiments souvent occupés, des produits de traitement, de préparation et de finition à l'extérieur. Il contribue à l'amélioration et à la durabilité de l'habitat, à l'amélioration de la qualité de vie dans l'habitat.

### Objectifs de la formation

**A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de:**

Réaliser un ouvrage simple de peinture et pose de revêtements en prenant en compte les règles de l'art à partir de directives générales

+ voir blocs de compétences ci-dessous

### Blocs de compétences

UP1 Etudier et préparer d'une intervention

UP2 Réaliser et contrôler des travaux courants

UP3 Réaliser de travaux spécifiques

UG1 Français et Histoire - Géographie - Enseignement moral et civique

UG2 Mathématiques Sciences physiques et chimiques

UG3 Éducation physique et sportive

UG4 Prévention santé environnement

UG5 Langue vivante étrangère

## Contenu de la formation

Compléter et transmettre des documents  
Décoder un dossier technique  
Choisir les matériels et les outillages  
Déterminer les fournitures nécessaires à la réalisation  
Organiser son intervention  
Sécuriser son intervention  
Réceptionner les approvisionnements en matériels et matériaux  
Monter, démonter et utiliser des échafaudages  
Réaliser des travaux de peinture  
Poser des revêtements muraux  
Réaliser des travaux de façade  
Contrôler l'état des supports  
Réaliser des contrôles de mise en œuvre  
Vérifier la conformité des travaux réalisés  
Échanger et rendre compte oralement  
Poser des revêtements de sol  
Préparer un rapport d'activité professionnelle  
Lire et interpréter les différents documents et plan d'architecte simple  
Etre capable d'identifier les risques sur un chantier de bâtiment  
Dessiner des plans simples et implanter son ouvrage sur chantier  
Etre capable de travailler sur un chantier écoresponsable  
Monter et démonter et utiliser des échafaudages  
Pour plus d'informations, voir le [CARIF OREF CAP Peintre applicateur de revêtements](#)

## Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle  
Formation mixte (présentiel et distanciel)  
Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise  
Individualisation  
Formation en situation de travail en entreprise  
Formation en mode projet

## Moyens pédagogiques

Plateaux techniques  
Salles de cours  
Centre de ressources  
Supports pédagogiques

## Informations complémentaires et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômantes

Veillez consulter les documents à disposition sur les pages d'accueil de chaque Fédération Régionale pour connaître :

- Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels
- Le taux de poursuite d'études
- Le taux d'interruption en cours de formation
- Le taux d'insertion professionnelle des sortants de l'établissement concerné, à la suite des formations dispensées
- La valeur ajoutée de l'établissement

### Possibilités de conserver les blocs de compétences validés lors de la certification

Equivalences, passerelles : non  
Suite de parcours : TP Peintre décorateur, BP Peintre applicateur de revêtements  
Débouchées : voir fiche RNCP N° [35196](#)  
Code CPF : 331469

Pour plus d'informations, nous contacter.

**Cette formation est proposée sur les villes suivantes :**

## **AGEN**

---

Tél : 05 53 66 66 34  
Email : [agen@compagnonsdutordefrance.org](mailto:agen@compagnonsdutordefrance.org)  
6, rue Jean-Baptiste Pérès  
47000 - AGEN

## **ANNECY Pays de Savoie**

---

Tél : 04 50 57 92 21  
Email : [annecy@compagnonsdutordefrance.org](mailto:annecy@compagnonsdutordefrance.org)  
29, rue des Sports - Seynod  
74600 - ANNECY

## **GRENOBLE**

---

Tél : 04 76 23 06 19  
Email : [grenoble@compagnonsdutordefrance.org](mailto:grenoble@compagnonsdutordefrance.org)  
15, avenue Grugliasco  
38130 - ÉCHIROLLES

## **PARIS**

---

Tél : 01 60 35 02 98  
Email : [paris@compagnonsdutordefrance.org](mailto:paris@compagnonsdutordefrance.org)  
2, rue de Guermantes  
77400 - ST THIBAULT DES VIGNES

## **ANGLET - LONS**

---

Tél : 05 59 63 87 57  
Email : [sylvie.olivier@compagnonsdutordefrance.org](mailto:sylvie.olivier@compagnonsdutordefrance.org)  
3, allée de Bellevue  
64600 - ANGLET

## **ARRAS Université des Compagnons**

---

Tél : 03 21 48 23 88  
Email : [arras@compagnonsdutordefrance.org](mailto:arras@compagnonsdutordefrance.org)  
23, avenue Paul Michonneau  
62000 - ARRAS

## **LYON**

---

Tél : 04 78 53 22 00  
Email : [lyon@compagnonsdutordefrance.org](mailto:lyon@compagnonsdutordefrance.org)  
49, rue Feuillat  
69003 - LYON

## **TOULOUSE**

---

Tél : 05 62 47 41 77  
Email : [toulouse@compagnonsdutordefrance.org](mailto:toulouse@compagnonsdutordefrance.org)  
10, rue Agricole Perdiguier  
31830 - PLAISANCE-DU-TOUCH

## Plomberie, chauffage, climatisation

# Monteur en installations sanitaires

CAP - Formation Diplômante de Niveau 3 -

### Public / Statut\*

Lycéens

#### Alternance :

Apprentissage ou contrat de professionnalisation

#### Salariés dans le cadre :

- D'un contrat de transition professionnelle
- Du plan de développement des compétences

#### Demandeurs d'emploi

### Durée

**Durée moyenne de 420 à 840 heures**  
(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)

### Modalités et délais d'accès

#### Entrées et sorties permanentes

(en fonction des dates de certification et des places disponibles).

**Pour l'alternance :** sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil.

### Tarif-financement :

Quel que soit votre statut (apprenti, stagiaire, personne en reconversion), votre formation sera prise en charge par l'OPCO et/ou l'Etat et/ou la Région.

A titre indicatif:

voir la grille tarifaire 2021 en fin de document.

### Rythme de l'alternance

#### - Coursus apprenti :

En centre de formation : 25 %  
En entreprise : 75 %

#### - Coursus lycéen :

Au Lycée Professionnel, l'Institut Européen de Formation - Compagnons du Tour de France :  
- Au lycée : 50 %  
- En entreprise : 50 %

### Modalités d'évaluations

- Evaluations au travers du livret d'alternance tuteur/formateur,
- Évaluations formatives/sommatives en centre en fin de séquence,
- Examen ponctuel ou en CCF (Contrôle en cours de formation),
- Examen final : diplôme, titre ou certification.

\* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap :  
Veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation.

### Prérequis

- Savoir lire et écrire
- Connaître les bases mathématiques nécessaires à l'apprentissage du métier
- Avoir une bonne vision dans l'espace et des capacités gestuelles
- Public d'origine étrangère, niveau A1 confirmé du CECRL

### Informations sur le métier

Travaillant principalement dans des P.M.E ou chez un artisan, cet ouvrier qualifié prépare, pose et met en service une installation sanitaire neuve en partant des plans du maître d'œuvre. Il travaille sur toute la gamme des travaux du bâtiment (pavillons, logements neufs ou anciens, locaux industriels). Il effectue des remises en état sur l'installation sanitaire et ses équipements.

### Objectifs de la formation

#### A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

Réaliser un ouvrage simple en sanitaire en prenant en compte les règles de l'art à partir de directives générales  
+ voir blocs de compétences ci-dessous

### Blocs de compétences

- UP1 Réaliser l'étude et la préparation d'une intervention
- UP2 Réaliser un ouvrage courant
- UP3 Réaliser des travaux spécifiques
- UG1 Français et Histoire - Géographie - Enseignement moral et civique
- UG2 Mathématiques Sciences physiques et chimiques
- UG3 Éducation physique et sportive
- UG4 Prévention santé environnement
- UG5 Langue vivante étrangère

## Contenu de la formation

Compléter et transmettre des documents

Décoder un dossier technique d'installation sanitaire

Choisir les matériels et les outillages

Déterminer les fournitures nécessaires à la réalisation

Organiser son intervention

Sécuriser son intervention

Réceptionner les approvisionnements

Équiper les appareils

Implanter l'installation sanitaire

Installer les supports et les appareils

Assembler et raccorder les réseaux

Contrôler le travail réalisé

Échanger et rendre compte oralement

Réaliser une mise en service

Appliquer une procédure de maintenance préventive

Effectuer une opération de maintenance corrective

Préparer un rapport d'activité professionnelle

Lire et interpréter les différents documents et plan d'architecte simple

Etre capable d'identifier les risques sur un chantier de bâtiment

Dessiner des plans simples et implanter son ouvrage sur chantier

Etre capable de travailler sur un chantier écoresponsable

Pour plus d'informations, voir le [CARIF OREF CAP Monteur en installations sanitaires](#).

## Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle

Formation mixte (présentiel et distanciel)

Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise

Individualisation

Formation en situation de travail en entreprise

Formation en mode projet

## Moyens pédagogiques

Plateaux techniques

Salles de cours

Centre de ressources

Supports pédagogiques

## Informations complémentaires et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômantes

Veillez consulter les documents à disposition sur les pages d'accueil de chaque Fédération Régionale pour connaître :

- Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels
- Le taux de poursuite d'études
- Le taux d'interruption en cours de formation
- Le taux d'insertion professionnelle des sortants de l'établissement concerné, à la suite des formations dispensées
- La valeur ajoutée de l'établissement

## Possibilités de conserver les blocs de compétences validés lors de la certification

Equivalences, passerelles : non

Suite de parcours : CAP Monteur en installations thermiques, BP Monteur en installations du génie climatique et sanitaire

Débouchées : voir fiche RNCP N° [30952](#)

Code CPF : 310365

Pour plus d'informations, nous contacter.



Cette formation est proposée sur les villes suivantes :

### **Mouchard - Institut Européen de Formation**

---

Tél : 03 84 73 82 46  
Email : [mouchard@compagnonsdutordefrance.org](mailto:mouchard@compagnonsdutordefrance.org)  
2, rue Léopold Alixant  
39330 - MOUCHARD

### **PARIS**

---

Tél : 01 60 35 02 98  
Email : [paris@compagnonsdutordefrance.org](mailto:paris@compagnonsdutordefrance.org)  
2, rue de Guermantes  
77400 - ST THIBAULT DES VIGNES

### **TOULOUSE**

---

Tél : 05 62 47 41 77  
Email : [toulouse@compagnonsdutordefrance.org](mailto:toulouse@compagnonsdutordefrance.org)  
10, rue Agricole Perdiguier  
31830 - PLAISANCE-DU-TOUCH

## Plomberie, chauffage, climatisation

# Monteur en installations thermiques

CAP - Formation Diplômante de Niveau 3 -

### Public / Statut\*

Lycéens

#### Alternance :

Apprentissage ou contrat de professionnalisation

#### Salariés dans le cadre :

- D'un contrat de transition professionnelle
- Du plan de développement des compétences

#### Demandeurs d'emploi

### Modalités et délais d'accès

#### Entrées et sorties permanentes

(en fonction des dates de certification et des places disponibles).

**Pour l'alternance :** sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil.

### Rythme de l'alternance

#### - Cursus apprenti :

En centre de formation : 25 %  
En entreprise : 75 %

#### - Cursus lycéen :

Au Lycée Professionnel, l'Institut Européen de Formation - Compagnons du Tour de France :  
- Au lycée : 50 %  
- En entreprise : 50 %

### Durée

#### Durée moyenne de 420 à 840 heures

(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)

### Tarif-financement :

Quel que soit votre statut (apprenti, stagiaire, personne en reconversion), votre formation sera prise en charge par l'OPCO et/ou l'Etat et/ou la Région.

A titre indicatif:

voir la grille tarifaire 2021 en fin de document.

### Modalités d'évaluations

- Evaluations au travers du livret d'alternance tuteur/formateur,
- Évaluations formatives/sommatives en centre en fin de séquence,
- Examen ponctuel ou en CCF (Contrôle en cours de formation),
- Examen final : diplôme, titre ou certification.

\* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap :

Veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation.

### Prérequis

Savoir lire et écrire

Connaître les bases mathématiques nécessaires à l'apprentissage du métier

Avoir une bonne vision dans l'espace et des capacités gestuelles

Public d'origine étrangère, niveau A1 confirmé du CECRL

### Informations sur le métier

Le titulaire de ce diplôme est un ouvrier qualifié en installation de chauffage et en assure l'entretien et la réparation. Ses activités sont les suivantes : mise en place des équipements, chaudières, radiateurs, réalisation et pose du réseau de canalisations, découpe, cintrage, soudage, raccordement aux appareils, installation et branchement des matériels électriques et de régulation. Il participe à la mise en service, contrôle du fonctionnement de l'ensemble et réalise la maintenance (changement d'une pièce, entretien courant et rénovation).

### Objectifs de la formation

#### A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de:

Réaliser un ouvrage simple en thermique en prenant en compte les règles de l'art à partir de directives générales

+ voir blocs de compétences ci-dessous

### Blocs de compétences

UP1 Réaliser l'étude et la préparation d'une intervention

UP2 Réaliser un ouvrage courant

UP3 Réaliser des travaux spécifiques

UG1 Français et Histoire - Géographie - Enseignement moral et civique

UG2 Mathématiques Sciences physiques et chimiques

UG3 Éducation physique et sportive

UG4 Prévention santé environnement

UG5 Langue vivante étrangère

## Contenu de la formation

Compléter et transmettre des documents

Décoder un dossier technique d'installation thermique

Choisir les matériels et les outillages

Déterminer les fournitures nécessaires à la réalisation

Organiser son intervention

Sécuriser son intervention

Réceptionner les approvisionnements

Équiper les appareils

Implanter l'installation thermique

Installer les supports et les appareils

Assembler et raccorder les réseaux

Contrôler le travail réalisé

Échanger et rendre compte oralement

Réaliser une mise en service

Appliquer une procédure de maintenance préventive

Effectuer une opération de maintenance corrective

Préparer un rapport d'activité professionnelle

Lire et interpréter les différents documents et plan d'architecte simple

Etre capable d'identifier les risques sur un chantier de bâtiment

Dessiner des plans simples et implanter son ouvrage sur chantier

Etre capable de travailler sur un chantier écoresponsable

Pour plus d'informations, voir le [CARIF OREF CAP Monteur en installations thermiques](#).

## Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle

Formation mixte (présentiel et distanciel)

Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise

Individualisation

Formation en situation de travail en entreprise

Formation en mode projet

## Moyens pédagogiques

Plateaux techniques

Salles de cours

Centre de ressources

Supports pédagogiques

## Informations complémentaires et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômantes

Veillez consulter les documents à disposition sur les pages d'accueil de chaque Fédération Régionale pour connaître :

- Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels
- Le taux de poursuite d'études
- Le taux d'interruption en cours de formation
- Le taux d'insertion professionnelle des sortants de l'établissement concerné, à la suite des formations dispensées
- La valeur ajoutée de l'établissement

## Possibilités de conserver les blocs de compétences validés lors de la certification

Equivalences, passerelles : non

Suite de parcours : CAP Monteur en installations sanitaires, BP Monteur en Installations du génie climatique et sanitaire

Débouchées : voir fiche RNCP N° [30951](#)

Code CPF : 310146

Pour plus d'informations, nous contacter.

Cette formation est proposée sur les villes suivantes :

### **Mouchard - Institut Européen de Formation**

---

Tél : 03 84 73 82 46  
Email : [mouchard@compagnonsdutordefrance.org](mailto:mouchard@compagnonsdutordefrance.org)  
2, rue Léopold Alixant  
39330 - MOUCHARD

### **PARIS**

---

Tél : 01 60 35 02 98  
Email : [paris@compagnonsdutordefrance.org](mailto:paris@compagnonsdutordefrance.org)  
2, rue de Guermantes  
77400 - ST THIBAULT DES VIGNES

### **TOULOUSE**

---

Tél : 05 62 47 41 77  
Email : [toulouse@compagnonsdutordefrance.org](mailto:toulouse@compagnonsdutordefrance.org)  
10, rue Agricole Perdiguier  
31830 - PLAISANCE-DU-TOUCH

## Serrurerie, métallerie

# Serrurier Métallier

CAP - Formation Diplômante de Niveau 3 -

### Public / Statut\*

Lycéens

**Alternance :**

Apprentissage ou contrat de professionnalisation

**Salariés dans le cadre :**

- D'un contrat de transition professionnelle
- Du plan de développement des compétences

**Demandeurs d'emploi**

### Durée

**Durée moyenne de 420 à 840 heures**  
(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)

### Modalités et délais d'accès

**Entrées et sorties permanentes**

(en fonction des dates de certification et des places disponibles).

**Pour l'alternance :** sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil.

### Tarif-financement :

Quel que soit votre statut (apprenti, stagiaire, personne en reconversion), votre formation sera prise en charge par l'OPCO et/ou l'Etat et/ou la Région.

A titre indicatif:

voir la grille tarifaire 2021 en fin de document.

### Rythme de l'alternance

- **Cursus apprenti :**

En centre de formation : 25 %  
En entreprise : 75 %

- **Cursus lycéen :**

Au Lycée Professionnel, l'Institut Européen de Formation - Compagnons du Tour de France :  
- Au lycée : 50 %  
- En entreprise : 50 %

### Modalités d'évaluations

- Evaluations au travers du livret d'alternance tuteur/formateur,
- Évaluations formatives/sommatives en centre en fin de séquence,
- Examen ponctuel ou en CCF (Contrôle en cours de formation),
- Examen final : diplôme, titre ou certification.

\* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap :  
Veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation.

### Prérequis

Savoir lire et écrire

Connaître les bases mathématiques nécessaires à l'apprentissage du métier

Avoir une bonne vision dans l'espace et des capacités gestuelles

Public d'origine étrangère, niveau A1 confirmé du CECRL

### Informations sur le métier

Les ouvrages de la métallerie concernent cinq domaines: la serrurerie, la construction métallique, la menuiserie métallique, l'agencement, la ferronnerie. Le métallier pose des serrures, des blindages de portes. Il fabrique des balcons, rampes, construit des escaliers, des vérandas. Quel que soit le type d'entreprise dans laquelle il est intégré, le titulaire de ce diplôme est avant tout un homme d'atelier capable de mettre en œuvre une fabrication pour effectuer le produit demandé.

### Objectifs de la formation

**A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de:**

Réaliser un ouvrage simple de serrurerie ou métallerie en prenant en compte les règles de l'art à partir de directives générales  
+ voir blocs de compétences ci-dessous

### Blocs de compétences

UP1 Analyser une situation professionnelle

UP2 Fabriquer un ouvrage simple

UP3 Réaliser la pose, l'installation et la maintenance d'un ouvrage

UG1 Français et Histoire - Géographie - Enseignement moral et civique

UG2 Mathématiques Sciences physiques et chimiques

UG3 Éducation physique et sportive

UG4 Prévention santé environnement

UG5 Langue vivante étrangère

## Contenu de la formation

Décoder, analyser les consignes, les plans, les schémas, les documents techniques

Décoder les gammes de fabrication, les modes opératoires

Effectuer un relevé de cotes, de formes simples

Informier l'entreprise, le client

Traduire une solution technique

Inventorier, classer les phases, choisir le moyen pour réaliser

Définir les phases de fabrication

Définir la feuille de débit d'un ouvrage simple ou partie d'ouvrage

Identifier et/ou rechercher par un tracé les données de fabrication

Organiser et préparer le poste, l'aire de travail, le site de pose, de maintenance

Réaliser l'usinage et/ou la conformation

Réaliser le montage et la finition de tout ou partie d'un ouvrage à l'atelier

Vérifier et maintenir en état

Effectuer un relevé de cotes, de formes simples

Réaliser la pose et/ou l'installation de tout ou partie d'un ouvrage et en préparer la réception

Assurer la maintenance périodique des ouvrages

Vérifier et maintenir en état

Lire et interpréter les différents documents et plan d'architecte simple

Identifier les risques sur un chantier de bâtiment

Travailler sur un chantier écoresponsable

Monter et démonter et utiliser des échafaudages

Pour plus d'informations, voir le [CARIF OREF CAP Serrurier métallier](#).

## Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle

Formation mixte (présentiel et distanciel)

Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise

Individualisation

Formation en situation de travail en entreprise

Formation en mode projet

## Moyens pédagogiques

Plateaux techniques

Salles de cours

Centre de ressources

Supports pédagogiques

## Informations complémentaires et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômantes

Veillez consulter les documents à disposition sur les pages d'accueil de chaque Fédération Régionale pour connaître :

- Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels
- Le taux de poursuite d'études
- Le taux d'interruption en cours de formation
- Le taux d'insertion professionnelle des sortants de l'établissement concerné, à la suite des formations dispensées
- La valeur ajoutée de l'établissement

## Possibilités de conserver les blocs de compétences validés lors de la certification

Equivalences, passerelles : non

Suite de parcours : BP Métallier

Débouchées : voir fiche RNCP N° [872](#)

Code CPF : 240004

Pour plus d'informations, nous contacter.

Cette formation est proposée sur les villes suivantes :

### PARIS

---

Tél : 01 60 35 02 98

Email : [paris@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:paris@compagnonsdoutourdefrance.org)

2, rue de Guermantes

77400 - ST THIBAULT DES VIGNES

### TOULOUSE

---

Tél : 05 62 47 41 77

Email : [toulouse@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:toulouse@compagnonsdoutourdefrance.org)

10, rue Agricole Perdiguer

31830 - PLAISANCE-DU-TOUCH

## Charpente, construction bois

# Charpentier bois

BP - Formation Diplômante de Niveau 4 -

### Public / Statut\*

Lycéens

**Alternance :**

Apprentissage ou contrat de professionnalisation

**Salariés dans le cadre :**

- D'un contrat de transition professionnelle
- Du plan de développement des compétences

**Demandeurs d'emploi**

### Durée

**Durée moyenne de 420 à 840 heures**

(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)

### Modalités et délais d'accès

**Entrées et sorties permanentes**

(en fonction des dates de certification et des places disponibles).

**Pour l'alternance :** sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil.

### Tarif-financement :

Quel que soit votre statut (apprenti, stagiaire, personne en reconversion), votre formation sera prise en charge par l'OPCO et/ou l'Etat et/ou la Région.

A titre indicatif:

voir la grille tarifaire 2021 en fin de document.

### Rythme de l'alternance

**- Coursus apprenti :**

En centre de formation : 25 %

En entreprise : 75 %

**- Coursus lycéen :**

Au Lycée Professionnel, l'Institut Européen de Formation - Compagnons du Tour de France :

- Au lycée : 50 %

- En entreprise : 50 %

### Modalités d'évaluations

- Evaluations au travers du livret d'alternance tuteur/formateur,

- Évaluations formatives/sommatives en centre en fin de séquence,

- Examen ponctuel ou en CCF (Contrôle en cours de formation),

- Examen final : diplôme, titre ou certification.

\* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap :

Veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation.

### Prérequis

Être titulaire d'une certification de niveau 3 du même métier et 2 ans d'expériences professionnelles (pour toutes spécificités, nous consulter)

Savoir lire et écrire

Connaître les bases mathématiques nécessaires à l'apprentissage du métier

Avoir une bonne vision dans l'espace et des capacités gestuelles

Aptitude physique au travail en extérieur et en hauteur

### Informations sur le métier

Le titulaire de ce diplôme est un ouvrier hautement qualifié de la charpente. Il intervient, en atelier et sur chantier, pour tailler, lever et restaurer tous types de structures réalisées en bois lors de travaux neufs, de réhabilitations et de restaurations. Son activité s'exerce sur des constructions et des ouvrages contemporains ainsi que sur des bâtiments relevant du patrimoine architectural. Il travaille dans des entreprises qui fabriquent, lèvent, réhabilitent et restaurent des ouvrages de structure, d'ossature et de charpente en bois et dérivés.

### Objectifs de la formation

**A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :**

Réaliser des ouvrages complexes de charpente en prenant en compte les règles de l'art à partir de directives d'organisation générales

+ voir blocs de compétences ci-dessous

### Blocs de compétences

U11 Réaliser l'analyse technique d'un ouvrage

U12 Réaliser la préparation d'une fabrication et d'une mise en œuvre sur chantier

U20 Réaliser la fabrication d'un ouvrage

U31 Réaliser les relevés, l'implantation et les contrôles

U32 Organiser le suivi d'une mise en œuvre sur chantier

U40 Études mathématiques et scientifiques

U50 Expression française et ouverture sur le monde

U60 Langue vivante étrangère



## Contenu de la formation

Décoder et analyser les documents techniques  
Choisir, adapter et justifier une solution technique  
Traduire graphiquement une solution technique  
Établir et optimiser les quantitatifs  
Analyser les contraintes de réalisation  
Établir le processus de réalisation  
Organiser et sécuriser l'espace de travail  
Organiser son intervention sur chantier  
Rechercher les caractéristiques géométriques et dimensionnelles  
Préparer les matériaux, produits et composants  
Tracer les éléments constitutifs de l'ouvrage  
Réaliser les opérations de taille et d'usinage  
Effectuer les opérations d'assemblage et de finition  
Préparer l'approvisionnement du chantier  
Assurer la maintenance des matériels  
Contrôler la conformité des supports et des ouvrages  
Implanter les ouvrages sur chantier  
Observer et analyser une situation de chantier  
Établir le diagnostic d'une situation existante (Restauration)  
Sécuriser l'intervention sur chantier  
Intervenir en restauration sur un ouvrage existant (Restauration)  
Lever et stabiliser les structures bois  
Installer les revêtements, isolants et accessoires  
Assurer le suivi des interventions sur chantier  
Effectuer l'entretien et la maintenance des ouvrages  
Assurer la relation avec les différents intervenants  
Mettre en œuvre la démarche qualité et les mesures de prévention  
Présenter une situation existante  
Animer une équipe  
Rendre compte d'une activité  
Pour plus d'informations, voir le [CARIF OREF BP Charpentier bois](#).

## Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle  
Formation mixte (présentiel et distanciel)  
Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise  
Individualisation  
Formation en situation de travail en entreprise  
Formation en mode projet

## Moyens pédagogiques

Plateaux techniques  
Salles de cours  
Centre de ressources  
Supports pédagogiques

## Informations complémentaires et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômantes

Veillez consulter les documents à disposition sur les pages d'accueil de chaque Fédération Régionale pour connaître :

- Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels
- Le taux de poursuite d'études
- Le taux d'interruption en cours de formation
- Le taux d'insertion professionnelle des sortants de l'établissement concerné, à la suite des formations dispensées
- La valeur ajoutée de l'établissement

### Possibilité de conserver les blocs de compétences validés lors de la certification

Equivalences, passerelles : non

Suite de parcours : TP Technicien d'études en construction bois, BTS systèmes constructifs bois et habitat

Débouchées : voir fiche RNCP N° [18321](#)

Code CPF : 244848

Pour plus d'informations, nous contacter.

## Cette formation est proposée sur les villes suivantes :

### AGEN

Tél : 05 53 66 66 34

Email : [agen@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:agen@compagnonsdoutourdefrance.org)

6, rue Jean-Baptiste Pérès

47000 - AGEN

### ANGLET - LONS

Tél : 05 59 63 87 57

Email : [sylvie.olivier@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:sylvie.olivier@compagnonsdoutourdefrance.org)

3, allée de Bellevue

64600 - ANGLET

### ANNECY Pays de Savoie

Tél : 04 50 57 92 21

Email : [annecy@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:annecy@compagnonsdoutourdefrance.org)

29, rue des Sports - Seynod

74600 - ANNECY

### ARRAS Université des Compagnons

Tél : 03 21 48 23 88

Email : [arras@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:arras@compagnonsdoutourdefrance.org)

23, avenue Paul Michonneau

62000 - ARRAS

### BORDEAUX

Tél : 05 57 54 23 80

Email : [bordeaux@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:bordeaux@compagnonsdoutourdefrance.org)

6, avenue Jean Alfonséa BP 90

33271 - FLOIRAC CEDEX

### GRENOBLE

Tél : 04 76 23 06 19

Email : [grenoble@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:grenoble@compagnonsdoutourdefrance.org)

15, avenue Grugliasco

38130 - ÉCHIROLLES

### JEUMONT-FOURMIES

Tél : 03 27 67 01 52

Email : [jeumont@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:jeumont@compagnonsdoutourdefrance.org)

91, rue des Usines

59460 - JEUMONT

### LYON

Tél : 04 78 53 22 00

Email : [lyon@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:lyon@compagnonsdoutourdefrance.org)

49, rue Feuillat

69003 - LYON

### MARSEILLE

Tél : 04 91 02 57 20

Email : [marseille@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:marseille@compagnonsdoutourdefrance.org)

5/7 boulevard Pons

13014 - MARSEILLE

### Mouchard - Institut Européen de Formation

Tél : 03 84 73 82 46

Email : [mouchard@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:mouchard@compagnonsdoutourdefrance.org)

2, rue Léopold Alixant

39330 - MOUCHARD

### PARIS

Tél : 01 60 35 02 98

Email : [paris@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:paris@compagnonsdoutourdefrance.org)

2, rue de Guermantes

77400 - ST THIBAUT DES VIGNES

### TOULOUSE

Tél : 05 62 47 41 77

Email : [toulouse@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:toulouse@compagnonsdoutourdefrance.org)

10, rue Agricole Perdiguier

31830 - PLAISANCE-DU-TOUCH

## Couverture zinguerie

# Couvreur

BP - Formation Diplômante de Niveau 4 -

### Public / Statut\*

Lycéens

#### Alternance :

Apprentissage ou contrat de professionnalisation

#### Salariés dans le cadre :

- D'un contrat de transition professionnelle
- Du plan de développement des compétences

#### Demandeurs d'emploi

### Durée

**Durée moyenne de 420 à 840 heures**  
(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)

### Modalités et délais d'accès

#### Entrées et sorties permanentes

(en fonction des dates de certification et des places disponibles).

**Pour l'alternance :** sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil.

### Tarif-financement :

Quel que soit votre statut (apprenti, stagiaire, personne en reconversion), votre formation sera prise en charge par l'OPCO et/ou l'Etat et/ou la Région.

A titre indicatif:

voir la grille tarifaire 2021 en fin de document.

### Rythme de l'alternance

#### - Coursus apprenti :

En centre de formation : 25 %  
En entreprise : 75 %

#### - Coursus lycéen :

Au Lycée Professionnel, l'Institut Européen de Formation - Compagnons du Tour de France :  
- Au lycée : 50 %  
- En entreprise : 50 %

### Modalités d'évaluations

- Evaluations au travers du livret d'alternance tuteur/formateur,
- Évaluations formatives/sommatives en centre en fin de séquence,
- Examen ponctuel ou en CCF (Contrôle en cours de formation),
- Examen final : diplôme, titre ou certification.

\* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap :

[Veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation.](#)

### Prérequis

Être titulaire d'une certification de niveau 3 du même métier et 2 ans d'expériences professionnelles (*pour toutes spécificités, nous consulter*)

Savoir lire et écrire

Connaître les bases mathématiques nécessaires à l'apprentissage du métier

Avoir une bonne vision dans l'espace et des capacités gestuelles

Aptitude physique au travail en extérieur et en hauteur

### Informations sur le métier

Le titulaire du brevet professionnel couvreur réalise, à partir de directives, des activités de pose ou de restauration d'éléments de couverture de toit et d'enveloppe de bâtiment qui répondent parfaitement aux exigences (réglementaires, sécuritaires, normatives, environnementales). Ces activités peuvent impliquer le dessin et l'étude de la construction ainsi que la tenue de documents d'exécution s'y rapportant. Pour effectuer ces diverses activités, il met en œuvre des techniques de réalisation utilisant de nombreux matériaux (ardoises, métaux, tuiles, chaume...) afin d'assurer la bonne étanchéité à l'eau du bâtiment et de contribuer à l'étanchéité de l'air.

### Objectifs de la formation

**A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :**

Réaliser des ouvrages complexes de couverture en prenant en compte les règles de l'art à partir de directives d'organisation générales

+ voir blocs de compétences ci-dessous

### Blocs de compétences

U11 Réaliser l'étude technologique et le suivi d'une réalisation

U12 Rédiger et présenter un rapport d'activité

U20 Réaliser un ouvrage et mettre en œuvre les matériaux de couverture

U30 Réaliser un diagnostic et procéder aux réparations

U40 Études mathématiques et scientifiques

U50 Expression française et ouverture sur le monde

U60 Langue vivante étrangère

## Contenu de la formation

Analyser une situation professionnelle en intégrant l'approche par les risques

Collecter des informations

Décoder et analyser des documents techniques

Choisir et justifier des solutions techniques

Etablir les quantitatifs

Organiser une intervention

Choisir une mesure de prévention adaptée aux risques identifiés

Installer et sécuriser la zone d'intervention

Procéder au repliement du chantier

Animer une petite équipe

Communiquer avec les différents intervenants

Déposer, trier et stocker des éléments de couverture

Réaliser des tracés

Poser les éléments supports de couverture

Réaliser et poser des façonnés

Mettre en œuvre les matériaux de couverture et accessoires

Etablir un relevé d'informations sur site

Maintenir en état les matériels, les équipements et les outillages

Contrôler la validité et la conformité des éléments de sécurité

Diagnostiquer, réparer

Pour plus d'informations, voir le [CARIF OREF BP Couvreur](#).

## Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle

Formation mixte (présentiel et distanciel)

Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise

Individualisation

Formation en situation de travail en entreprise

Formation en mode projet

## Moyens pédagogiques

Plateaux techniques

Salles de cours

Centre de ressources

Supports pédagogiques

## Informations complémentaires et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômantes

Veillez consulter les documents à disposition sur les pages d'accueil de chaque Fédération Régionale pour connaître :

- Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels
- Le taux de poursuite d'études
- Le taux d'interruption en cours de formation
- Le taux d'insertion professionnelle des sortants de l'établissement concerné, à la suite des formations dispensées
- La valeur ajoutée de l'établissement

### Possibilité de conserver les blocs de compétences validés lors de la certification

Equivalences, passerelles : non

Suite de parcours : BAC PRO Interventions sur le patrimoine bâti Option C (Couverture zinguerie), BTS Enveloppe du bâtiment

Débouchées : voir fiche RNCP N° [32239](#)

Code CPF : 245118

Pour plus d'informations, nous contacter.

**Cette formation est proposée sur les villes suivantes :**

## **AGEN**

---

Tél : 05 53 66 66 34  
Email : [agen@compagnonsdutordefrance.org](mailto:agen@compagnonsdutordefrance.org)  
6, rue Jean-Baptiste Pérès  
47000 - AGEN

## **ARRAS Université des Compagnons**

---

Tél : 03 21 48 23 88  
Email : [arras@compagnonsdutordefrance.org](mailto:arras@compagnonsdutordefrance.org)  
23, avenue Paul Michonneau  
62000 - ARRAS

## **JEUMONT-FOURMIES**

---

Tél : 03 27 67 01 52  
Email : [jeumont@compagnonsdutordefrance.org](mailto:jeumont@compagnonsdutordefrance.org)  
91, rue des Usines  
59460 - JEUMONT

## **Mouchard - Institut Européen de Formation**

---

Tél : 03 84 73 82 46  
Email : [mouchard@compagnonsdutordefrance.org](mailto:mouchard@compagnonsdutordefrance.org)  
2, rue Léopold Alixant  
39330 - MOUCHARD

## **PARIS**

---

Tél : 01 60 35 02 98  
Email : [paris@compagnonsdutordefrance.org](mailto:paris@compagnonsdutordefrance.org)  
2, rue de Guermantes  
77400 - ST THIBAUT DES VIGNES

## **ANNECY Pays de Savoie**

---

Tél : 04 50 57 92 21  
Email : [annecy@compagnonsdutordefrance.org](mailto:annecy@compagnonsdutordefrance.org)  
29, rue des Sports - Seynod  
74600 - ANNECY

## **GRENOBLE**

---

Tél : 04 76 23 06 19  
Email : [grenoble@compagnonsdutordefrance.org](mailto:grenoble@compagnonsdutordefrance.org)  
15, avenue Grugliasco  
38130 - ÉCHIROLLES

## **LIMOGES**

---

Tél : 05 55 34 33 88  
Email : [limoges@compagnonsdutordefrance.org](mailto:limoges@compagnonsdutordefrance.org)  
Rue Charles LAVAUZELLE  
87350 - PANAZOL

## **NANTES**

---

Tél : 02 51 79 13 20  
Email : [nantes@compagnonsdutordefrance.org](mailto:nantes@compagnonsdutordefrance.org)  
238, rue de la Pyramide  
44230 - ST SÉBASTIEN / LOIRE

## **TOULOUSE**

---

Tél : 05 62 47 41 77  
Email : [toulouse@compagnonsdutordefrance.org](mailto:toulouse@compagnonsdutordefrance.org)  
10, rue Agricole Perdiguier  
31830 - PLAISANCE-DU-TOUCH

## Maçonnerie, carrelage, taille de pierre

# Maçon

BP - Formation Diplômante de Niveau 4 -

### Public / Statut\*

Lycéens

**Alternance :**

Apprentissage ou contrat de professionnalisation

**Salariés dans le cadre :**

- D'un contrat de transition professionnelle
- Du plan de développement des compétences

**Demandeurs d'emploi**

### Durée

**Durée moyenne de 420 à 840 heures**

(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)

### Modalités et délais d'accès

**Entrées et sorties permanentes**

(en fonction des dates de certification et des places disponibles).

**Pour l'alternance :** sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil.

### Tarif-financement :

Quel que soit votre statut (apprenti, stagiaire, personne en reconversion), votre formation sera prise en charge par l'OPCO et/ou l'Etat et/ou la Région.

A titre indicatif:

voir la grille tarifaire 2021 en fin de document.

### Rythme de l'alternance

- **Cursus apprenti :**

En centre de formation : 25 %

En entreprise : 75 %

- **Cursus lycéen :**

Au Lycée Professionnel, l'Institut Européen de Formation - Compagnons du Tour de France :

- Au lycée : 50 %

- En entreprise : 50 %

### Modalités d'évaluations

- Evaluations au travers du livret d'alternance tuteur/formateur,

- Évaluations formatives/sommatives en centre en fin de séquence,

- Examen ponctuel ou en CCF (Contrôle en cours de formation),

- Examen final : diplôme, titre ou certification.

\* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap :

Veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation.

### Prérequis

Être titulaire d'une certification de niveau 3 du même métier et 2 ans d'expériences professionnelles (pour toutes spécificités, nous consulter)

Savoir lire et écrire

Connaître les bases mathématiques nécessaires à l'apprentissage du métier

Avoir une bonne vision dans l'espace et des capacités gestuelles

Aptitude physique au travail en extérieur et en hauteur

### Informations sur le métier

Le titulaire de ce diplôme exerce son activité sur les instructions de sa hiérarchie et en relation avec les autres intervenants dans l'acte de construire : les représentants du maître d'ouvrage et du maître d'œuvre, les représentants des autres corps d'état dont il est ponctuellement dépendant mais dont la conditionne également l'intervention (charpentier, couvreur, électricien, installateur sanitaire...). Il intervient dans le cadre de la préparation de l'intervention, de son suivi mais également en prévision de la livraison des ouvrages. Il doit intégrer dans ses pratiques les dispositions constructives (transition énergétique) et est capable de vérifier la conformité des ouvrages réalisés mais également capable d'analyser les risques.

### Objectifs de la formation

**A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de:**

Réaliser des ouvrages complexes de maçonnerie en prenant en compte les règles de l'art à partir de directives d'organisation générales

+ voir blocs de compétences ci-dessous

### Blocs de compétences

U10 Etudier et préparer un chantier

U20 Réaliser des ouvrages

U30 Gérer un chantier

U40 Mathématiques

U50 Sciences physiques et chimiques

U60 Expression française et ouverture sur le monde

U70 Langue vivante étrangère

## Contenu de la formation

Collecter et classer des informations utiles à la réalisation du chantier  
Décoder et analyser les données utiles à la réalisation du chantier  
Traduire graphiquement des solutions techniques  
Évaluer les risques et proposer des mesures de prévention  
Déterminer les besoins en matériaux  
Déterminer les besoins en matériels et en main d'œuvre  
Préparer et suivre la réalisation des tâches  
Contrôler la conformité des supports et des ouvrages réalisés  
Monter, utiliser et démonter un échafaudage de pieds ou un étaielement  
Implanter et tracer des ouvrages  
Réaliser des terrassements complémentaires  
Réaliser des réseaux enterrés  
Réaliser et mettre en place des coffrages  
Réaliser et mettre en place des armatures  
Fabriquer, réceptionner et mettre en œuvre tous types de béton  
Réaliser des maçonneries de petits éléments  
Modifier des éléments porteurs existants  
Poser des éléments préfabriqués  
Réaliser les finitions d'un ouvrage  
Assurer la gestion quotidienne du chantier  
Organiser les activités  
Assurer la santé et la sécurité des personnes  
Préparer, utiliser et entretenir les matériels et outillages  
Animer une équipe  
Communiquer avec les différents acteurs du chantier  
Rendre compte  
Préparer un rapport d'activité professionnelle  
Lire et interpréter les différents documents et plan d'architecte simple  
Identifier les risques sur un chantier de bâtiment  
Dessiner des plans simples et implanter son ouvrage sur chantier  
Travailler sur un chantier écoresponsable  
Monter, démonter et utiliser des échafaudages  
Pour plus d'informations, voir le [CARIF OREF BP Maçon](#).

## Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle  
Formation mixte (présentiel et distanciel)  
Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise  
Individualisation  
Formation en situation de travail en entreprise  
Formation en mode projet

## Moyens pédagogiques

Plateaux techniques  
Salles de cours  
Centre de ressources  
Supports pédagogiques

## Informations complémentaires et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômantes

Veillez consulter les documents à disposition sur les pages d'accueil de chaque Fédération Régionale pour connaître :

- Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels
- Le taux de poursuite d'études
- Le taux d'interruption en cours de formation
- Le taux d'insertion professionnelle des sortants de l'établissement concerné, à la suite des formations dispensées
- La valeur ajoutée de l'établissement

### Possibilité de conserver les blocs de compétences validés lors de la certification

Equivalences, passerelles : non

Suite de parcours : TP Chef d'équipe gros œuvre, TP Assistant chef de chantier gros œuvre, TP Chef de chantier gros œuvre, BTS bâtiment

Débouchées : voir fiche RNCP N° [31210](#)

Code CPF : 238760

Pour plus d'informations, nous contacter.

## Cette formation est proposée sur les villes suivantes :

### AGEN

Tél : 05 53 66 66 34

Email : [agen@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:agen@compagnonsdoutourdefrance.org)

6, rue Jean-Baptiste Pérès

47000 - AGEN

### ANGLET - LONS

Tél : 05 59 63 87 57

Email : [sylvie.olivier@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:sylvie.olivier@compagnonsdoutourdefrance.org)

3, allée de Bellevue

64600 - ANGLET

### ANNECY Pays de Savoie

Tél : 04 50 57 92 21

Email : [annecy@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:annecy@compagnonsdoutourdefrance.org)

29, rue des Sports - Seynod

74600 - ANNECY

### ARRAS Université des Compagnons

Tél : 03 21 48 23 88

Email : [arras@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:arras@compagnonsdoutourdefrance.org)

23, avenue Paul Michonneau

62000 - ARRAS

### BORDEAUX

Tél : 05 57 54 23 80

Email : [bordeaux@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:bordeaux@compagnonsdoutourdefrance.org)

6, avenue Jean Alfonséa BP 90

33271 - FLOIRAC CEDEX

### GRENOBLE

Tél : 04 76 23 06 19

Email : [grenoble@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:grenoble@compagnonsdoutourdefrance.org)

15, avenue Grugliasco

38130 - ÉCHIROLLES

### JEUMONT-FOURMIES

Tél : 03 27 67 01 52

Email : [jeumont@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:jeumont@compagnonsdoutourdefrance.org)

91, rue des Usines

59460 - JEUMONT

### LIMOGES

Tél : 05 55 34 33 88

Email : [limoges@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:limoges@compagnonsdoutourdefrance.org)

Rue Charles LAVAUZELLE

87350 - PANAZOL

### LYON

Tél : 04 78 53 22 00

Email : [lyon@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:lyon@compagnonsdoutourdefrance.org)

49, rue Feuillat

69003 - LYON

### MARSEILLE

Tél : 04 91 02 57 20

Email : [marseille@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:marseille@compagnonsdoutourdefrance.org)

5/7 boulevard Pons

13014 - MARSEILLE

### Mouchard - Institut Européen de Formation

Tél : 03 84 73 82 46

Email : [mouchard@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:mouchard@compagnonsdoutourdefrance.org)

2, rue Léopold Alixant

39330 - MOUCHARD

### ORLÉANS

Tél : 02 38 70 53 00

Email : [orleans@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:orleans@compagnonsdoutourdefrance.org)

23, rue Gustave Eiffel ZAC des 4 Cheminées

45380 - LA CHAPELLE ST MESMIN



## PARIS

---

Tél : 01 60 35 02 98

Email : [paris@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:paris@compagnonsdoutourdefrance.org)

2, rue de Guermantes

77400 - ST THIBAULT DES VIGNES

## TOULOUSE

---

Tél : 05 62 47 41 77

Email : [toulouse@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:toulouse@compagnonsdoutourdefrance.org)

10, rue Agricole Perdiguer

31830 - PLAISANCE-DU-TOUCH

## Menuiserie, ébénisterie

# Menuisier

BP - Formation Diplômante de Niveau 4 -

### Public / Statut\*

Lycéens

#### Alternance :

Apprentissage ou contrat de professionnalisation

#### Salariés dans le cadre :

- D'un contrat de transition professionnelle
- Du plan de développement des compétences

#### Demandeurs d'emploi

### Durée

**Durée moyenne de 420 à 840 heures**  
(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)

### Modalités et délais d'accès

#### Entrées et sorties permanentes

(en fonction des dates de certification et des places disponibles).

**Pour l'alternance :** sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil.

### Tarif-financement :

Quel que soit votre statut (apprenti, stagiaire, personne en reconversion), votre formation sera prise en charge par l'OPCO et/ou l'Etat et/ou la Région.

A titre indicatif:

voir la grille tarifaire 2021 en fin de document.

### Rythme de l'alternance

#### - Coursus apprenti :

En centre de formation : 25 %  
En entreprise : 75 %

#### - Coursus lycéen :

Au Lycée Professionnel, l'Institut Européen de Formation - Compagnons du Tour de France :  
- Au lycée : 50 %  
- En entreprise : 50 %

### Modalités d'évaluations

- Evaluations au travers du livret d'alternance tuteur/formateur,
- Évaluations formatives/sommatives en centre en fin de séquence,
- Examen ponctuel ou en CCF (Contrôle en cours de formation),
- Examen final : diplôme, titre ou certification.

\* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap :  
Veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation.

### Prérequis

Être titulaire d'une certification de niveau 3 du même métier et 2 ans d'expériences professionnelles (pour toutes spécificités, nous consulter)  
Savoir lire et écrire  
Connaître les bases mathématiques nécessaires à l'apprentissage du métier  
Avoir une bonne vision dans l'espace et des capacités gestuelles

### Informations sur le métier

Le titulaire de ce diplôme intervient en atelier et sur chantier pour fabriquer et mettre en œuvre différents ouvrages de menuiserie extérieure et intérieure ainsi que tout aménagement de pièce (bureau, cuisine, salle de bains, magasin...). Il est également susceptible d'effectuer des opérations de rénovation des ouvrages courants de la profession mais, aussi, de réhabilitation de ceux qui font partie du patrimoine et des monuments historiques. Il exerce son activité dans des entreprises qui fabriquent et installent des ouvrages de menuiserie du bâtiment et/ou des agencements extérieurs et intérieurs pour l'habitat.

### Objectifs de la formation

#### A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

Réaliser des ouvrages complexes de menuiserie en prenant en compte les règles de l'art à partir de directives d'organisation générales  
+ voir blocs de compétences ci-dessous

### Blocs de compétences

- U11 Analyser un ouvrage et les solutions technologiques
- U12 Préparer la fabrication et la mise en œuvre sur chantier
- U13 Réaliser et effectuer le suivi d'un ouvrage en entreprise
- U20 Fabriquer un ouvrage
- U30 Mettre en œuvre un ouvrage sur chantier
- U40 Études mathématiques et scientifiques
- U50 Expression française et ouverture sur le monde
- U60 Langue vivante étrangère

## Contenu de la formation

Décoder et analyser les documents techniques, les données de définition  
Choisir, adapter et justifier les solutions techniques  
Établir les plans d'exécution d'un ouvrage  
Établir les quantitatifs de matériaux, composants et ouvrages  
Décoder et analyser les données opératoires  
Établir le processus de fabrication, de dépose et de mise œuvre  
Établir les documents de planification et de suivi de réalisation  
Participer à des actions qualité et sécurité  
Communiquer avec les différents partenaires  
Rendre compte d'une activité  
Organiser et mettre en sécurité les postes de travail  
Exécuter les tracés et les épures d'un ouvrage  
Préparer les matériaux, quincailleries et accessoires  
Installer et régler les outillages  
Réaliser les opérations d'usinage : machines conventionnelles et numériques  
Réaliser les opérations de mise en forme  
Réaliser les opérations de plaquage  
Réaliser les opérations de montage et de finition  
Conditionner et stocker les ouvrages  
Contrôler la conformité de la fabrication  
Maintenir en état, les matériels, les équipements et les outillages  
Relever et réceptionner une situation de chantier  
Mettre en sécurité la zone d'intervention  
Organiser les opérations de mise en œuvre sur chantier  
Effectuer les opérations de mise en œuvre sur chantier  
Traiter les déchets et protéger l'environnement  
Contrôler la mise en œuvre sur chantier  
Assurer la maintenance des ouvrages  
Pour plus d'informations, voir le [CARIF OREF BP Menuisier](#).

## Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle  
Formation mixte (présentiel et distanciel)  
Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise  
Individualisation  
Formation en situation de travail en entreprise  
Formation en mode projet

## Moyens pédagogiques

Plateaux techniques  
Salles de cours  
Centre de ressources  
Supports pédagogiques

## Informations complémentaires et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômantes

Veillez consulter les documents à disposition sur les pages d'accueil de chaque Fédération Régionale pour connaître :

- Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels
- Le taux de poursuite d'études
- Le taux d'interruption en cours de formation
- Le taux d'insertion professionnelle des sortants de l'établissement concerné, à la suite des formations dispensées
- La valeur ajoutée de l'établissement

### Possibilité de conserver les blocs de compétences validés lors de la certification

Equivalences, passerelles : non  
Suite de parcours : perfectionnement par modules de formations spécifiques, TP technicien d'études en menuiserie d'agencement, BTS étude et réalisation d'agencement, BTS développement et réalisation bois  
Débouchées : voir fiche RNCP N° [18317](#)  
Code CPF : 244847

Pour plus d'informations, nous contacter.

Cette formation est proposée sur les villes suivantes :

### **AGEN**

---

Tél : 05 53 66 66 34  
Email : agen@compagnonsdutordefrance.org  
6, rue Jean-Baptiste Pères  
47000 - AGEN

### **ANGLET - LONS**

---

Tél : 05 59 63 87 57  
Email : sylvie.olivier@compagnonsdutordefrance.org  
3, allée de Bellevue  
64600 - ANGLET

### **ANNECY Pays de Savoie**

---

Tél : 04 50 57 92 21  
Email : annecy@compagnonsdutordefrance.org  
29, rue des Sports - Seynod  
74600 - ANNECY

### **BORDEAUX**

---

Tél : 05 57 54 23 80  
Email : bordeaux@compagnonsdutordefrance.org  
6, avenue Jean Alfonséa BP 90  
33271 - FLOIRAC CEDEX

### **GRENOBLE**

---

Tél : 04 76 23 06 19  
Email : grenoble@compagnonsdutordefrance.org  
15, avenue Grugliasco  
38130 - ÉCHIROLLES

### **JEUMONT-FOURMIES**

---

Tél : 03 27 67 01 52  
Email : jeumont@compagnonsdutordefrance.org  
91, rue des Usines  
59460 - JEUMONT

### **LIMOGES**

---

Tél : 05 55 34 33 88  
Email : limoges@compagnonsdutordefrance.org  
Rue Charles LAVAUZELLE  
87350 - PANAZOL

### **LYON**

---

Tél : 04 78 53 22 00  
Email : lyon@compagnonsdutordefrance.org  
49, rue Feuillat  
69003 - LYON

### **MARSEILLE**

---

Tél : 04 91 02 57 20  
Email : marseille@compagnonsdutordefrance.org  
5/7 boulevard Pons  
13014 - MARSEILLE

### **Mouchard - Institut Européen de Formation**

---

Tél : 03 84 73 82 46  
Email : mouchard@compagnonsdutordefrance.org  
2, rue Léopold Alixant  
39330 - MOUCHARD

### **NANTES**

---

Tél : 02 51 79 13 20  
Email : nantes@compagnonsdutordefrance.org  
238, rue de la Pyramide  
44230 - ST SÉBASTIEN / LOIRE

### **ORLÉANS**

---

Tél : 02 38 70 53 00  
Email : orleans@compagnonsdutordefrance.org  
23, rue Gustave Eiffel ZAC des 4 Cheminées  
45380 - LA CHAPELLE ST MESMIN

### **PARIS**

---

Tél : 01 60 35 02 98  
Email : paris@compagnonsdutordefrance.org  
2, rue de Guermantes  
77400 - ST THIBAUT DES VIGNES

### **TOULOUSE**

---

Tél : 05 62 47 41 77  
Email : toulouse@compagnonsdutordefrance.org  
10, rue Agricul Perdiguer  
31830 - PLAISANCE-DU-TOUCH

## Serrurerie, métallerie

# Métallier

BP - Formation Diplômante de Niveau 4 -

### Public / Statut\*

Lycéens

**Alternance :**

Apprentissage ou contrat de professionnalisation

**Salariés dans le cadre :**

- D'un contrat de transition professionnelle
- Du plan de développement des compétences

**Demandeurs d'emploi**

### Durée

**Durée moyenne de 420 à 840 heures**  
(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)

### Modalités et délais d'accès

**Entrées et sorties permanentes**

(en fonction des dates de certification et des places disponibles).

**Pour l'alternance :** sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil.

### Tarif-financement :

Quel que soit votre statut (apprenti, stagiaire, personne en reconversion), votre formation sera prise en charge par l'OPCO et/ou l'Etat et/ou la Région.

A titre indicatif:

voir la grille tarifaire 2021 en fin de document.

### Rythme de l'alternance

- **Cursus apprenti :**

En centre de formation : 25 %

En entreprise : 75 %

- **Cursus lycéen :**

Au Lycée Professionnel, l'Institut Européen de Formation - Compagnons du Tour de France :

- Au lycée : 50 %

- En entreprise : 50 %

### Modalités d'évaluations

- Evaluations au travers du livret d'alternance tuteur/formateur,

- Évaluations formatives/sommatives en centre en fin de séquence,

- Examen ponctuel ou en CCF (Contrôle en cours de formation),

- Examen final : diplôme, titre ou certification.

\* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap :

Veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation.

### Prérequis

Être titulaire d'une certification de niveau 3 du même métier et 2 ans d'expériences professionnelles (pour toutes spécificités, nous consulter)

Savoir lire et écrire

Connaître les bases mathématiques nécessaires à l'apprentissage du métier

Avoir une bonne vision dans l'espace et des capacités gestuelles

Aptitude physique au travail en extérieur et en hauteur

### Informations sur le métier

Le titulaire de ce diplôme réalise, à partir de directives, l'ensemble de la fabrication et de la mise en œuvre sur chantier des ouvrages sur site qui répondent parfaitement aux exigences thermiques, de sécurité, d'accessibilité et d'esthétique des bâtiments de demain. Ces activités impliquent la lecture de plans et la tenue de documents d'exécution s'y rapportant. Il utilise des outils à main ou des machines spéciales (des plieuses, des cisailles, des rouleuses) et opère des assemblages de pièces différentes par soudage, boulonnage, rivetage ou collage. Dans l'industrie, pour tracer sur des pièces de métal, il utilise désormais l'outil informatique : le traçage assisté par ordinateur (TAO).

### Objectifs de la formation

**A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de:**

Réaliser des ouvrages complexes de métallerie en prenant en compte les règles de l'art à partir de directives d'organisation générales

+ voir blocs de compétences ci-dessous

### Blocs de compétences

U11 Réaliser l'étude, la préparation et le suivi d'un ouvrage

U12 Réaliser et suivre des ouvrages en entreprise

U20 Fabriquer un ouvrage

U30 Mettre en œuvre un ouvrage sur chantier

U40 Etudes mathématiques et scientifiques

U50 Expression française et ouverture sur le monde

U60 Langue vivante étrangère

## Contenu de la formation

Décoder et analyser les documents techniques, les données de définition

Décoder et analyser les données opératoires

Choisir, adapter et justifier les solutions techniques

Établir les plans d'exécution d'un ouvrage

Établir les quantitatifs de matériaux, composants et ouvrages

Établir le processus de fabrication et de mise œuvre sur chantier

Animer une petite équipe

Participer à l'animation d'actions sécurité et qualité

Communiquer avec les différents intervenants

Rendre compte d'une activité

Organiser et mettre en sécurité les postes de travail

Exécuter les tracés et les épures d'un ouvrage

Conduire les opérations d'usinage et de conformation

Conduire les opérations d'assemblage, de montage et de finition de tout ou partie d'un ouvrage

Manutentionner, conditionner et stocker les ouvrages

Contrôler la préparation et la réalisation de l'ouvrage

Maintenir en état les matériels, les équipements et les outillages

Relever et réceptionner une situation de chantier

Organiser et mettre en sécurité la zone d'intervention

Conduire les opérations de mise en œuvre sur chantier

Installer les équipements complémentaires et les accessoires

Gérer l'environnement du site de mise en œuvre

Contrôler l'ouvrage installé sur site

Assurer la maintenance des ouvrages

Préparer un rapport d'activité professionnelle

Lire et interpréter les différents documents et plan d'architecte simple

Identifier les risques sur un chantier de bâtiment

Dessiner des plans simples et implanter son ouvrage sur chantier

Travailler sur un chantier écoresponsable

Monter, démonter un échafaudage

Pour plus d'informations, voir le [CARIF OREF BP Métallier](#).

## Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle

Formation mixte (présentiel et distanciel)

Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise

Individualisation

Formation en situation de travail en entreprise

Formation en mode projet

## Moyens pédagogiques

Plateaux techniques

Salles de cours

Centre de ressources

Supports pédagogiques

## Informations complémentaires et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômantes

Veillez consulter les documents à disposition sur les pages d'accueil de chaque Fédération Régionale pour connaître :

- Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels
- Le taux de poursuite d'études
- Le taux d'interruption en cours de formation
- Le taux d'insertion professionnelle des sortants de l'établissement concerné, à la suite des formations dispensées
- La valeur ajoutée de l'établissement

### Possibilités de conserver les blocs de compétences validés lors de la certification

Equivalences, passerelles : non

Suite de parcours : BAC PRO fonderie, BAC PRO menuiserie, aluminium, verre, BAC PRO ouvrages du bâtiment : métallerie, BAC PRO réalisation d'ouvrages chaudronnés et de structures métalliques

Débouchées : voir fiche RNCP N° [32231](#)

Code CPF : 310370

Pour plus d'informations, nous contacter.

## Cette formation est proposée sur les villes suivantes :

### TOULOUSE

---

Tél : 05 62 47 41 77

Email : [toulouse@compagnonsdutourdefrance.org](mailto:toulouse@compagnonsdutourdefrance.org)

10, rue Agricole Perdiguier

31830 - PLAISANCE-DU-TOUCH

## Peinture, décoration, revêtement

# Peinte applicateur de revêtements

BP - Formation Diplômante de Niveau 4 -

### Public / Statut\*

Lycéens

**Alternance :**

Apprentissage ou contrat de professionnalisation

**Salariés dans le cadre :**

- D'un contrat de transition professionnelle
- Du plan de développement des compétences

**Demandeurs d'emploi**

### Durée

**Durée moyenne de 420 à 840 heures**

(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)

### Modalités et délais d'accès

**Entrées et sorties permanentes**

(en fonction des dates de certification et des places disponibles).

**Pour l'alternance :** sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil.

### Tarif-financement :

Quel que soit votre statut (apprenti, stagiaire, personne en reconversion), votre formation sera prise en charge par l'OPCO et/ou l'Etat et/ou la Région.

A titre indicatif:

voir la grille tarifaire 2021 en fin de document.

### Rythme de l'alternance

- **Cursus apprenti :**

En centre de formation : 25 %

En entreprise : 75 %

- **Cursus lycéen :**

Au Lycée Professionnel, l'Institut Européen de Formation - Compagnons du Tour de France :

- Au lycée : 50 %

- En entreprise : 50 %

### Modalités d'évaluations

- Evaluations au travers du livret d'alternance tuteur/formateur,

- Évaluations formatives/sommatives en centre en fin de séquence,

- Examen ponctuel ou en CCF (Contrôle en cours de formation),

- Examen final : diplôme, titre ou certification.

\* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap :

Veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation.

### Prérequis

Être titulaire d'une certification de niveau 3 du même métier et 2 ans d'expériences professionnelles (pour toutes spécificités, nous consulter)

Savoir lire et écrire

Connaître les bases mathématiques nécessaires à l'apprentissage du métier

Avoir une bonne vision dans l'espace et des capacités gestuelles

Aptitude physique au travail en hauteur

### Informations sur le métier

Le titulaire du brevet professionnel peintre applicateur de revêtements met en œuvre des peintures, des revêtements, des produits à effets décoratifs, à l'intérieur des bâtiments et à l'extérieur sur la façade. Il est amené à exercer des activités à caractère esthétique (couleurs, matières, textures), technique de mise en œuvre et organisationnel, qui lui permettront de conseiller le client. Il prépare la réception du chantier, les impératifs de qualité technique et esthétique, de délais et de résultat économique. Il exerce son activité dans le respect des règles de l'art relatives à la mise en œuvre des matériaux en garantissant la santé, la sécurité des intervenants, la qualité de vie au travail et le respect de l'environnement.

### Objectifs de la formation

**A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :**

Réaliser des ouvrages complexes de peinture et de revêtement en prenant en compte les règles de l'art à partir de directives d'organisation générales

+ voir blocs de compétences ci-dessous



## Blocs de compétences

U11 Etudier et préparer un ouvrage  
U12 Réaliser un projet esthétique et décoratif  
U13 Suivre et réaliser des ouvrages en entreprise  
U20 Réaliser les travaux de finition  
U31 Poser des revêtements de sol  
U32 Traiter des façades  
U40 Études mathématiques et scientifiques  
U50 Expression française et ouverture sur le monde  
U60 Langue vivante étrangère

## Contenu de la formation

Collecter et classer des informations  
Analyser et décoder des documents techniques  
Réaliser un diagnostic de l'existant, des relevés  
Proposer des solutions techniques adaptées  
Quantifier les besoins pour un ouvrage  
Évaluer les risques et proposer les mesures de prévention  
Réaliser des croquis techniques  
Repérer les caractéristiques stylistiques et esthétiques d'un ouvrage  
Rechercher et traduire graphiquement des propositions esthétiques  
Sécuriser les déplacements  
Réaliser l'installation de chantier  
Installer et sécuriser les postes de travail en hauteur et les moyens d'accès  
Réaliser des raccords  
Replier le chantier  
Communiquer avec les interlocuteurs du chantier  
Animer une petite équipe  
Rendre compte de ses interventions  
Effectuer des contrôles  
Assurer la maintenance préventive des matériels  
Organiser la zone d'intervention  
Préparer les supports  
Implanter, tracer  
Poser des profils, des éléments de décoration  
Appliquer les produits  
Poser les revêtements muraux  
Poser les revêtements de sol  
Traiter les façades  
Préparer un rapport d'activité professionnelle  
Lire et interpréter les différents documents et plan d'architecte simple  
Être capable d'identifier les risques sur un chantier de bâtiment  
Dessiner des plans simples et implanter son ouvrage sur chantier  
Être capable de travailler sur un chantier écoresponsable  
Monter, démonter et utiliser des échafaudages  
Pour plus d'information, voir le [CARIF OREF BP Peintre applicateur de revêtements](#).

## Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle  
Formation mixte (présentiel et distanciel)  
Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise  
Individualisation  
Formation en situation de travail en entreprise  
Formation en mode projet

## Moyens pédagogiques

Plateaux techniques  
Salles de cours  
Centre de ressources  
Supports pédagogiques

## Informations complémentaires et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômantes

Veillez consulter les documents à disposition sur les pages d'accueil de chaque Fédération Régionale pour connaître :

- Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels
- Le taux de poursuite d'études
- Le taux d'interruption en cours de formation
- Le taux d'insertion professionnelle des sortants de l'établissement concerné, à la suite des formations dispensées
- La valeur ajoutée de l'établissement

### Possibilité de conserver les blocs de compétences validés lors de la certification

Equivalences, passerelles : non

Suite de parcours : TP Chef d'équipe aménagement-finitions, TP Chef de chantier aménagement finitions, TP Conducteur de travaux aménagement finitions, BAC PRO aménagement et finition du bâtiment, BTS aménagement finition, MC peinture décoration

Débouchées : voir fiche RNCP N° [32235](#)

Code CPF : 310049

Pour plus d'informations, nous contacter.

## Cette formation est proposée sur les villes suivantes :

### AGEN

Tél : 05 53 66 66 34

Email : [agen@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:agen@compagnonsdoutourdefrance.org)

6, rue Jean-Baptiste Pérès

47000 - AGEN

### ANGLET - LONS

Tél : 05 59 63 87 57

Email : [sylvie.olivier@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:sylvie.olivier@compagnonsdoutourdefrance.org)

3, allée de Bellevue

64600 - ANGLET

### ANNECY Pays de Savoie

Tél : 04 50 57 92 21

Email : [annecy@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:annecy@compagnonsdoutourdefrance.org)

29, rue des Sports - Seynod

74600 - ANNECY

### ARRAS Université des Compagnons

Tél : 03 21 48 23 88

Email : [arras@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:arras@compagnonsdoutourdefrance.org)

23, avenue Paul Michonneau

62000 - ARRAS

### BORDEAUX

Tél : 05 57 54 23 80

Email : [bordeaux@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:bordeaux@compagnonsdoutourdefrance.org)

6, avenue Jean Alfonséa BP 90

33271 - FLOIRAC CEDEX

### GRENOBLE

Tél : 04 76 23 06 19

Email : [grenoble@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:grenoble@compagnonsdoutourdefrance.org)

15, avenue Grugliasco

38130 - ÉCHIROLLES

### LYON

Tél : 04 78 53 22 00

Email : [lyon@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:lyon@compagnonsdoutourdefrance.org)

49, rue Feuillat

69003 - LYON

### PARIS

Tél : 01 60 35 02 98

Email : [paris@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:paris@compagnonsdoutourdefrance.org)

2, rue de Guermantes

77400 - ST THIBAULT DES VIGNES

### TOULOUSE

Tél : 05 62 47 41 77

Email : [toulouse@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:toulouse@compagnonsdoutourdefrance.org)

10, rue Agricole Perdiguier

31830 - PLAISANCE-DU-TOUCH

## Charpente, construction bois

# Charpentier bois

Titre Professionnel niv. 3 - Formation Diplômante de Niveau 3 -

### Public / Statut\*

Lycéens

**Alternance :**

Apprentissage ou contrat de professionnalisation

**Salariés dans le cadre :**

- D'un contrat de transition professionnelle
- Du plan de développement des compétences

**Demandeurs d'emploi**

### Durée

**Durée moyenne de 420 à 840 heures**

(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)

### Modalités et délais d'accès

**Entrées et sorties permanentes**

(en fonction des dates de certification et des places disponibles).

**Pour l'alternance :** sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil.

### Tarif-financement :

Quel que soit votre statut (apprenti, stagiaire, personne en reconversion), votre formation sera prise en charge par l'OPCO et/ou l'Etat et/ou la Région.

A titre indicatif:

voir la grille tarifaire 2021 en fin de document.

### Rythme de l'alternance

- **Cursus apprenti :**

En centre de formation : 25 %  
En entreprise : 75 %

- **Cursus lycéen :**

Au Lycée Professionnel, l'Institut Européen de Formation - Compagnons du Tour de France :  
- Au lycée : 50 %  
- En entreprise : 50 %

### Modalités d'évaluations

- Evaluations au travers du livret d'alternance tuteur/formateur,
- Évaluations formatives/sommatives en centre en fin de séquence,
- Examen ponctuel ou en CCF (Contrôle en cours de formation),
- Examen final : diplôme, titre ou certification.

\* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap :  
Veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation.

### Prérequis

- Savoir lire et écrire
- Connaître les bases mathématiques nécessaires à l'apprentissage du métier
- Avoir une bonne vision dans l'espace et des capacités gestuelles
- Aptitude physique au travail en extérieur et en hauteur
- Public d'origine étrangère, niveau A1 confirmé du CECRL

### Informations sur le métier

Le charpentier bois intervient dans les phases de préfabrication et de fabrication d'une structure porteuse en bois ou dérivé du bois. Il débite et façonne des pièces de manière : traditionnelle (production unitaire, trait de charpente, matières premières brutes de sciage) et semi-industrielle (production par lots ou petite série, fiches de taille, matières premières semi-finies). Il tient son emploi dans les TPE et PME du bâtiment spécialisées dans la charpente et la construction en bois.

### Objectifs de la formation

**A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :**

- Réaliser un ouvrage simple de charpente en prenant en compte les règles de l'art à partir de directives générales
- + voir blocs de compétences ci-dessous

### Blocs de compétences

- CCP1 Façonner des pièces de charpente bois de manière traditionnelle
- CCP2 Fabriquer en atelier des sous-ensembles structuraux bois de façon semi-industrielle ou par lots
- CCP3 Préparer, distribuer et implanter les moyens d'ouvrages pour un chantier de construction bois
- CCP4 Monter une structure bois

## Contenu de la formation

Déterminer les paramètres de fabrication d'une pièce de charpente bois à partir de plans d'ensemble et à l'aide du trait de charpente  
Façonner une pièce de charpente bois en atelier à partir de bois massifs bruts de sciage  
Débitier des lots de pièces d'une structure bois à partir de fiches de débit et de produits semi-finis  
Assembler des sous-ensembles structuraux bois à partir de plans fabrication et de produits finis  
Préparer les outillages et équipements pour un chantier de construction bois  
Réaliser l'implantation et préparer des ouvrages pour un chantier de structure bois  
Manutentionner les charges avec un chariot élévateur de chantier et une conduite en sécurité  
positionner, stabiliser et régler un sous-ensemble structurel bois  
Joindre et ancrer les sous-ensembles structuraux bois  
Préparer un dossier professionnel  
Lire et interpréter les différents documents et plan d'architecte simple  
Etre capable d'identifier les risques sur un chantier de bâtiment  
Dessiner des plans simples et implanter son ouvrage sur chantier  
Etre capable de travailler sur un chantier écoresponsable  
Préparer et réaliser un ouvrage de charpentier bois  
Pour plus d'informations, voir le [CARIF OREF TP Charpentier bois](#).

## Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle  
Formation mixte (présentiel et distanciel)  
Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise  
Individualisation  
Formation en situation de travail en entreprise  
Formation en mode projet

## Moyens pédagogiques

Plateaux techniques  
Salles de cours  
Centre de ressources  
Supports pédagogiques

## Informations complémentaires et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômantes

Veillez consulter les documents à disposition sur les pages d'accueil de chaque Fédération Régionale pour connaître :

- Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels
- Le taux de poursuite d'études
- Le taux d'interruption en cours de formation
- Le taux d'insertion professionnelle des sortants de l'établissement concerné, à la suite des formations dispensées
- La valeur ajoutée de l'établissement

### Possibilités de valider un ou des blocs de compétences (cf. blocs de compétences)

Equivalences, passerelles : non  
Suite de parcours : BP Charpentier bois, insertion dans la vie professionnelle  
Débouchées : voir fiche RNCP N° [12495](#)  
Code CPF : 243846  
Pour plus d'informations, nous contacter.

## Cette formation est proposée sur les villes suivantes :

### AGEN

Tél : 05 53 66 66 34  
Email : [agen@compagnonsdutourdefrance.org](mailto:agen@compagnonsdutourdefrance.org)  
6, rue Jean-Baptiste Pérès  
47000 - AGEN

### ANGLET - LONS

Tél : 05 59 63 87 57  
Email : [sylvie.olivier@compagnonsdutourdefrance.org](mailto:sylvie.olivier@compagnonsdutourdefrance.org)  
3, allée de Bellevue  
64600 - ANGLET

## **ARRAS Université des Compagnons**

---

Tél : 03 21 48 23 88

Email : [arras@compagnonsdutordefrance.org](mailto:arras@compagnonsdutordefrance.org)

23, avenue Paul Michonneau

62000 - ARRAS

## **BORDEAUX**

---

Tél : 05 57 54 23 80

Email : [bordeaux@compagnonsdutordefrance.org](mailto:bordeaux@compagnonsdutordefrance.org)

6, avenue Jean Alfonséa BP 90

33271 - FLOIRAC CEDEX

## **LYON**

---

Tél : 04 78 53 22 00

Email : [lyon@compagnonsdutordefrance.org](mailto:lyon@compagnonsdutordefrance.org)

49, rue Feuillat

69003 - LYON

## **NANTES**

---

Tél : 02 51 79 13 20

Email : [nantes@compagnonsdutordefrance.org](mailto:nantes@compagnonsdutordefrance.org)

238, rue de la Pyramide

44230 - ST SÉBASTIEN / LOIRE

## Menuiserie, ébénisterie

# Menuisier de fabrication bois et dérivés

Titre Professionnel niv. 3 - Formation Diplômante de Niveau 3 -

### Public / Statut\*

Lycéens

#### Alternance :

Apprentissage ou contrat de professionnalisation

#### Salariés dans le cadre :

- D'un contrat de transition professionnelle
- Du plan de développement des compétences

#### Demandeurs d'emploi

### Modalités et délais d'accès

#### Entrées et sorties permanentes

(en fonction des dates de certification et des places disponibles).

**Pour l'alternance :** sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil.

### Rythme de l'alternance

#### - Coursus apprenti :

En centre de formation : 25 %  
En entreprise : 75 %

#### - Coursus lycéen :

Au Lycée Professionnel, l'Institut Européen de Formation - Compagnons du Tour de France :  
- Au lycée : 50 %  
- En entreprise : 50 %

### Durée

#### Durée moyenne de 420 à 840 heures

(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)

### Tarif-financement :

Quel que soit votre statut (apprenti, stagiaire, personne en reconversion), votre formation sera prise en charge par l'OPCO et/ou l'Etat et/ou la Région.

A titre indicatif:

voir la grille tarifaire 2021 en fin de document.

### Modalités d'évaluations

- Evaluations au travers du livret d'alternance tuteur/formateur,
- Évaluations formatives/sommatives en centre en fin de séquence,
- Examen ponctuel ou en CCF (Contrôle en cours de formation),
- Examen final : diplôme, titre ou certification.

\* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap :  
Veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation.

### Prérequis

Savoir lire et écrire

Connaître les bases mathématiques nécessaires à l'apprentissage du métier

Avoir une bonne vision dans l'espace et des capacités gestuelles

Public d'origine étrangère, niveau A1 confirmé du CECRL

### Informations sur le métier

Le menuisier de fabrication bois et dérivés travaille de manière sédentaire, sous le contrôle d'un responsable hiérarchique. Il réalise des usinages en série par enlèvement de matière (bois ou composite), sur des machines-outils conventionnelles ou à positionnement numérique, à partir de dossiers de fabrication et dans le respect des règles de sécurité.

### Objectifs de la formation

#### A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de:

Préparer et réaliser un ouvrage de menuisier de fabrication bois  
+ voir blocs de compétences ci-dessous

### Blocs de compétence

CCP1 Fabriquer des produits en série

CCP2 Fabriquer des pièces d'ouvrages menuisés

CCP3 Effectuer l'assemblage et le montage d'ouvrages menuisés

## Contenu de la formation

Effectuer la maintenance préventive des machines-outils bois  
Installer et ajuster des outils de coupes et accessoires sur des machines dédiées  
Assurer une fabrication de produits en série  
Contrôler et conditionner des produits fabriqués  
Produire des pièces d'ouvrages menuisés sur des machines-outils  
Contrôler et stocker des pièces d'ouvrages menuisés  
Assembler des pièces usinées  
Equiper et monter des ouvrages assemblés  
Préparer un dossier professionnel  
Lire et interpréter les différents documents et plan d'architecte simple  
Etre capable d'identifier les risques sur un chantier de bâtiment  
Dessiner des plans simples et implanter son ouvrages sur chantier  
Etre capable de travailler sur un chantier écoresponsable  
Préparer et réaliser un ouvrage de menuisier de fabrication bois  
Pour plus d'informations, voir le [CARIF OREF TP Menuisier de fabrication bois et dérivés](#).

## Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle  
Formation mixte (présentiel et distanciel)  
Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise  
Individualisation  
Formation en situation de travail en entreprise  
Formation en mode projet

## Moyens pédagogiques

Plateaux techniques  
Salles de cours  
Centre de ressources  
Supports pédagogiques

## Informations complémentaires et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômantes

Veillez consulter les documents à disposition sur les pages d'accueil de chaque Fédération Régionale pour connaître :

- Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels
- Le taux de poursuite d'études
- Le taux d'interruption en cours de formation
- Le taux d'insertion professionnelle des sortants de l'établissement concerné, à la suite des formations dispensées
- La valeur ajoutée de l'établissement

### Possibilités de valider un ou des blocs de compétences (cf. blocs de compétences)

Equivalences, passerelles : non  
Suite de parcours : insertion dans la vie professionnelle  
Débouchées : voir fiche RNCP N° [27139](#)  
Code CPF : 241092

Pour plus d'informations, nous contacter.

## Cette formation est proposée sur les villes suivantes :

### AGEN

Tél : 05 53 66 66 34  
Email : [agen@compagnonsdutourdefrance.org](mailto:agen@compagnonsdutourdefrance.org)  
6, rue Jean-Baptiste Pérès  
47000 - AGEN

### ANGLET - LONS

Tél : 05 59 63 87 57  
Email : [sylvie.olivier@compagnonsdutourdefrance.org](mailto:sylvie.olivier@compagnonsdutourdefrance.org)  
3, allée de Bellevue  
64600 - ANGLET

## **ANNECY Pays de Savoie**

---

Tél : 04 50 57 92 21  
Email : [annecy@compagnonsdutordefrance.org](mailto:annecy@compagnonsdutordefrance.org)  
29, rue des Sports - Seynod  
74600 - ANNECY

## **ARRAS Université des Compagnons**

---

Tél : 03 21 48 23 88  
Email : [arras@compagnonsdutordefrance.org](mailto:arras@compagnonsdutordefrance.org)  
23, avenue Paul Michonneau  
62000 - ARRAS

## **AVIGNON**

---

Tél : 09 81 06 29 84  
Email : [fncmb@compagnonsdutordefrance.org](mailto:fncmb@compagnonsdutordefrance.org)  
37, rue du Four-de-la-Terre  
84000 - AVIGNON

## **BORDEAUX**

---

Tél : 05 57 54 23 80  
Email : [bordeaux@compagnonsdutordefrance.org](mailto:bordeaux@compagnonsdutordefrance.org)  
6, avenue Jean Alfonséa BP 90  
33271 - FLOIRAC CEDEX

## **Fédération nationale**

---

Tél : 01 42 02 06 23  
Email : [nationale@compagnonsdutordefrance.org](mailto:nationale@compagnonsdutordefrance.org)  
7, rue Petit  
75019 - Paris

## **GRENOBLE**

---

Tél : 04 76 23 06 19  
Email : [grenoble@compagnonsdutordefrance.org](mailto:grenoble@compagnonsdutordefrance.org)  
15, avenue Grugliasco  
38130 - ÉCHIROLLES

## **JEUMONT-FOURMIES**

---

Tél : 03 27 67 01 52  
Email : [jeumont@compagnonsdutordefrance.org](mailto:jeumont@compagnonsdutordefrance.org)  
91, rue des Usines  
59460 - JEUMONT

## **LIMOGES**

---

Tél : 05 55 34 33 88  
Email : [limoges@compagnonsdutordefrance.org](mailto:limoges@compagnonsdutordefrance.org)  
Rue Charles LAVAUZELLE  
87350 - PANAZOL

## **LYON**

---

Tél : 04 78 53 22 00  
Email : [lyon@compagnonsdutordefrance.org](mailto:lyon@compagnonsdutordefrance.org)  
49, rue Feuillat  
69003 - LYON

## **MARSEILLE**

---

Tél : 04 91 02 57 20  
Email : [marseille@compagnonsdutordefrance.org](mailto:marseille@compagnonsdutordefrance.org)  
5/7 boulevard Pons  
13014 - MARSEILLE

## **Mouchard - Institut Européen de Formation**

---

Tél : 03 84 73 82 46  
Email : [mouchard@compagnonsdutordefrance.org](mailto:mouchard@compagnonsdutordefrance.org)  
2, rue Léopold Alixant  
39330 - MOUCHARD

## **NANTES**

---

Tél : 02 51 79 13 20  
Email : [nantes@compagnonsdutordefrance.org](mailto:nantes@compagnonsdutordefrance.org)  
238, rue de la Pyramide  
44230 - ST SÉBASTIEN / LOIRE

## **ORLÉANS**

---

Tél : 02 38 70 53 00  
Email : [orleans@compagnonsdutordefrance.org](mailto:orleans@compagnonsdutordefrance.org)  
23, rue Gustave Eiffel ZAC des 4 Cheminées  
45380 - LA CHAPELLE ST MESMIN

## **PARIS**

---

Tél : 01 60 35 02 98  
Email : [paris@compagnonsdutordefrance.org](mailto:paris@compagnonsdutordefrance.org)  
2, rue de Guermantes  
77400 - ST THIBAUT DES VIGNES

## **TOULOUSE**

---

Tél : 05 62 47 41 77  
Email : [toulouse@compagnonsdutordefrance.org](mailto:toulouse@compagnonsdutordefrance.org)  
10, rue Agricole Perdiguier  
31830 - PLAISANCE-DU-TOUCH

## **TOURS**

---

Tél : 00 00 00 00 00  
Email : [nationale@compagnonsdutordefrance.org](mailto:nationale@compagnonsdutordefrance.org)  
0  
37000 - TOURS



## Couverture zinguerie

# Couvreur zingueur

Titre Professionnel niv. 3 - Formation Diplômante de Niveau 3 -

### Public / Statut\*

Lycéens

**Alternance :**

Apprentissage ou contrat de professionnalisation

**Salariés dans le cadre :**

- D'un contrat de transition professionnelle
- Du plan de développement des compétences

**Demandeurs d'emploi**

### Durée

**Durée moyenne de 420 à 840 heures**  
(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)

### Modalités et délais d'accès

**Entrées et sorties permanentes**

(en fonction des dates de certification et des places disponibles).

**Pour l'alternance :** sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil.

### Tarif-financement :

Quel que soit votre statut (apprenti, stagiaire, personne en reconversion), votre formation sera prise en charge par l'OPCO et/ou l'Etat et/ou la Région.

A titre indicatif:

voir la grille tarifaire 2021 en fin de document.

### Rythme de l'alternance

- **Cursus apprenti :**

En centre de formation : 25 %

En entreprise : 75 %

- **Cursus lycéen :**

Au Lycée Professionnel, l'Institut Européen de Formation - Compagnons du Tour de France :

- Au lycée : 50 %

- En entreprise : 50 %

### Modalités d'évaluations

- Evaluations au travers du livret d'alternance tuteur/formateur,

- Évaluations formatives/sommatives en centre en fin de séquence,

- Examen ponctuel ou en CCF (Contrôle en cours de formation),

- Examen final : diplôme, titre ou certification.

\* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap :

Veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation.

### Prérequis

Savoir lire et écrire

Connaître les bases mathématiques nécessaires à l'apprentissage du métier

Avoir une bonne vision dans l'espace et des capacités gestuelles

Aptitude physique au travail en extérieur et en hauteur

Public d'origine étrangère, niveau A1 confirmé du CECRL

### Informations sur le métier

Le couvreur-zingueur réalise la mise hors d'eau de tous types de bâtiments dans le cadre de travaux neufs ou de rénovation. Il prépare les supports et pose les éléments de couverture (ardoises, tuiles, tôles, arêtières, égouts, panneaux solaires thermiques et photovoltaïques...). L'emploi s'exerce à l'extérieur, en grande hauteur et demande de l'agilité et le sens de l'équilibre. Il entraîne des conditions particulières de mise en œuvre des matériaux (travail à genoux, accroupi sur des surfaces en pente de quelques degrés à la verticale). L'activité nécessite également d'intégrer aux conditions de travail celles aggravantes du climat (soleil, froid, pluie, vent, neige).

### Objectifs de la formation

**A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :**

Réaliser un ouvrage simple de couverture en prenant en compte les règles de l'art à partir de directives générales

+ voir blocs de compétences ci-dessous

### Blocs de compétences

CCP1 Réaliser la couverture de combles à deux versants en petits éléments

CCP2 Réaliser la couverture de combles de formes diverses en petits éléments

CCP3 Réaliser en zinc la couverture et les évacuations des eaux pluviales

## Contenu de la formation

Monter, utiliser et démonter un échafaudage de pied  
Préparer un chantier de couverture sur un pavillon neuf  
Poser des tuiles sur un comble à deux versants  
Poser des ardoises naturelles sur un comble à deux versants  
Mettre en conformité un comble aux exigences de la performance énergétique  
Poser des tuiles sur combles de formes diverses avec abergements  
Poser des ardoises naturelles sur combles de formes diverses avec abergements  
Préparer le support d'une couverture zinc  
Installer des gouttières et des tuyaux de descente en zinc  
Réaliser en plan carré une couverture en zinc avec abergements  
Préparer un dossier professionnel  
Lire et interpréter les différents documents et plan d'architecte simple  
Etre capable d'identifier les risques sur un chantier de bâtiment  
Dessiner des plans simples et implanter son ouvrage sur chantier  
Etre capable de travailler sur un chantier écoresponsable  
Préparer et réaliser un ouvrage de couvreur-zingueur  
Pour plus d'informations, voir le [CARIF OREF TP Couvreur zingueur](#).

## Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle  
Formation mixte (présentiel et distanciel)  
Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise  
Individualisation  
Formation en situation de travail en entreprise  
Formation en mode projet

## Moyens pédagogiques

Plateaux techniques  
Salles de cours  
Centre de ressources  
Supports pédagogiques

## Informations complémentaires et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômantes

Veillez consulter les documents à disposition sur les pages d'accueil de chaque Fédération Régionale pour connaître :

- Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels
- Le taux de poursuite d'études
- Le taux d'interruption en cours de formation
- Le taux d'insertion professionnelle des sortants de l'établissement concerné, à la suite des formations dispensées
- La valeur ajoutée de l'établissement

### Possibilités de valider un ou des blocs de compétences (cf. blocs de compétences)

Equivalences, passerelles : non  
Suite de parcours : BP Couvreur, insertion dans la vie professionnelle  
Débouchées : voir fiche RNCP N° [35026](#)  
Code CPF : 240766

Pour plus d'informations, nous contacter.

## Cette formation est proposée sur les villes suivantes :

### AGEN

Tél : 05 53 66 66 34  
Email : [agen@compagnonsdutourdefrance.org](mailto:agen@compagnonsdutourdefrance.org)  
6, rue Jean-Baptiste Pérès  
47000 - AGEN

### ANGLET - LONS

Tél : 05 59 63 87 57  
Email : [sylvie.olivier@compagnonsdutourdefrance.org](mailto:sylvie.olivier@compagnonsdutourdefrance.org)  
3, allée de Bellevue  
64600 - ANGLET

## **ARRAS Université des Compagnons**

---

Tél : 03 21 48 23 88

Email : [arras@compagnonsdutordefrance.org](mailto:arras@compagnonsdutordefrance.org)

23, avenue Paul Michonneau  
62000 - ARRAS

## **LYON**

---

Tél : 04 78 53 22 00

Email : [lyon@compagnonsdutordefrance.org](mailto:lyon@compagnonsdutordefrance.org)

49, rue Feuillat  
69003 - LYON

## **NANTES**

---

Tél : 02 51 79 13 20

Email : [nantes@compagnonsdutordefrance.org](mailto:nantes@compagnonsdutordefrance.org)

238, rue de la Pyramide  
44230 - ST SÉBASTIEN / LOIRE

## **PARIS**

---

Tél : 01 60 35 02 98

Email : [paris@compagnonsdutordefrance.org](mailto:paris@compagnonsdutordefrance.org)

2, rue de Guermantes  
77400 - ST THIBAULT DES VIGNES

## **TOULOUSE**

---

Tél : 05 62 47 41 77

Email : [toulouse@compagnonsdutordefrance.org](mailto:toulouse@compagnonsdutordefrance.org)

10, rue Agricole Perdiguier  
31830 - PLAISANCE-DU-TOUCH

## Encadrement, bureau d'études

# Conducteur de travaux du bâtiment et du génie civil

Titre Professionnel niv. 5 - Formation Diplômante de Niveau 5 -

### Public / Statut\*

Lycéens

Alternance :

Apprentissage ou contrat de professionnalisation

Salariés dans le cadre :

- D'un contrat de transition professionnelle
- Du plan de développement des compétences

Demandeurs d'emploi

### Durée

Durée moyenne de 420 à 840 heures  
(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)

### Modalités et délais d'accès

Entrées et sorties permanentes

(en fonction des dates de certification et des places disponibles).

Pour l'alternance : sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil.

### Tarif-financement :

Quel que soit votre statut (apprenti, stagiaire, personne en reconversion), votre formation sera prise en charge par l'OPCO et/ou l'Etat et/ou la Région.

A titre indicatif:

voir la grille tarifaire 2021 en fin de document.

### Rythme de l'alternance

- Cursus apprenti :

En centre de formation : 25 %  
En entreprise : 75 %

- Cursus lycéen :

Au Lycée Professionnel, l'Institut Européen de Formation - Compagnons du Tour de France :  
- Au lycée : 50 %  
- En entreprise : 50 %

### Modalités d'évaluations

- Evaluations au travers du livret d'alternance tuteur/formateur,
- Évaluations formatives/sommatives en centre en fin de séquence,
- Examen ponctuel ou en CCF (Contrôle en cours de formation),
- Examen final : diplôme, titre ou certification.

\* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap :  
Veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation.

### Prérequis

- Avoir validé un projet professionnel en lien avec la formation (*pour toutes spécificités, nous consulter*)
- Posséder un niveau 4 dans la filière bâtiment ou avoir une expérience significative dans la filière BTP
- Avoir une bonne vision dans l'espace et des capacités gestuelles
- Aptitude physique au travail en extérieur et en hauteur

### Informations sur le métier

Le conducteur de travaux « du bâtiment et du génie civil » est le responsable de la gestion technique, administrative et financière d'un ou plusieurs chantiers de constructions neuves et/ou de réhabilitations, depuis leur préparation jusqu'à leur livraison complète. Il est le pivot de la phase exécution des travaux et le garant de l'obligation de résultat énergétique et environnemental.

### Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de:

- Préparer et réaliser la gestion d'un ou plusieurs chantiers de constructions neuves et/ou de réhabilitations, depuis son étude jusqu'à sa livraison
- + voir blocs de compétences ci-dessous

### Blocs de compétences

- CCP1 Préparer un chantier de bâtiment et de génie civil
- CCP2 Conduire les travaux d'un chantier de bâtiment et de génie civil

## Contenu de la formation

Analyser un dossier de bâtiment et de génie civil  
Définir les modes opératoires et les moyens techniques d'un chantier de bâtiment et de génie civil  
Elaborer les documents de préparation, de planification et d'organisation d'un chantier de bâtiment et de génie civil  
Négocier les achats et les marchés avec les différents intervenants d'un chantier de bâtiment et de génie civil  
Réaliser la gestion financière, technique et administrative d'un chantier de bâtiment et de génie civil  
Ordonnancer, piloter et coordonner les actions de différents intervenants d'un chantier de bâtiment et de génie civil  
Manager une équipe de production sur un chantier de bâtiment et de génie civil  
Animer une réunion de chantier de bâtiment et de génie civil  
Contrôler la parfaite exécution des ouvrages d'un chantier de bâtiment et de génie civil  
Clôre un chantier de bâtiment et de génie civil  
Assurer les missions d'un "encadrant" et de travaux à proximité des réseaux, dans le respect de la réglementation  
Préparer un dossier professionnel  
Lire et interpréter les différents documents et plan d'architecte simple  
Identifier les risques sur un chantier de bâtiment  
Dessiner des plans simples et implanter son ouvrage sur un chantier  
Travailler sur un chantier écoresponsable  
Monter, démonter et utiliser des échafaudages  
Préparer et gérer un chantier de construction  
Pour plus d'informations, voir le [CARIF OREF TP Conducteur de travaux du bâtiment et du génie civil](#).

## Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle  
Formation mixte (présentiel et distanciel)  
Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise  
Individualisation  
Formation en situation de travail en entreprise  
Formation en mode projet

## Moyens pédagogiques

Plateaux techniques  
Salles de cours  
Centre de ressources  
Supports pédagogiques

## Informations complémentaires et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômantes

Veillez consulter les documents à disposition sur les pages d'accueil de chaque Fédération Régionale pour connaître :

- Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels
- Le taux de poursuite d'études
- Le taux d'interruption en cours de formation
- Le taux d'insertion professionnelle des sortants de l'établissement concerné, à la suite des formations dispensées
- La valeur ajoutée de l'établissement

### Possibilités de valider un ou des blocs de compétences (cf. blocs de compétences)

Equivalences, passerelles : non  
Suite de parcours : insertion dans la vie professionnelle  
Débouchées : voir fiche RNCP n° [35027](#)  
Code CPF : 240765

Pour plus d'informations, nous contacter.

## Cette formation est proposée sur les villes suivantes :

### TOULOUSE

Tél : 05 62 47 41 77  
Email : [toulouse@compagnonsdutourdefrance.org](mailto:toulouse@compagnonsdutourdefrance.org)  
10, rue Agricole Perdiguier  
31830 - PLAISANCE-DU-TOUCH

## Couverture zinguerie

# Zinguerie

Mention Complémentaire - Formation Diplômante de Niveau 3 -

### Public / Statut\*

Lycéens

**Alternance :**

Apprentissage ou contrat de professionnalisation

**Salariés dans le cadre :**

- D'un contrat de transition professionnelle
- Du plan de développement des compétences

**Demandeurs d'emploi**

### Durée

**Durée moyenne de 420 à 840 heures**

(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)

### Modalités et délais d'accès

**Entrées et sorties permanentes**

(en fonction des dates de certification et des places disponibles).

**Pour l'alternance :** sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil.

### Tarif-financement :

Quel que soit votre statut (apprenti, stagiaire, personne en reconversion), votre formation sera prise en charge par l'OPCO et/ou l'Etat et/ou la Région.

A titre indicatif:

voir la grille tarifaire 2021 en fin de document.

### Rythme de l'alternance

- **Cursus apprenti :**

En centre de formation : 25 %  
En entreprise : 75 %

- **Cursus lycéen :**

Au Lycée Professionnel, l'Institut Européen de Formation - Compagnons du Tour de France :  
- Au lycée : 50 %  
- En entreprise : 50 %

### Modalités d'évaluations

- Evaluations au travers du livret d'alternance tuteur/formateur,
- Évaluations formatives/sommatives en centre en fin de séquence,
- Examen ponctuel ou en CCF (Contrôle en cours de formation),
- Examen final : diplôme, titre ou certification.

\* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap :  
Veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation.

### Prérequis

La mention complémentaire est accessible aux titulaires d'une certification de même niveau (pour toutes spécificités, nous consulter)  
Connaître les bases mathématiques nécessaires à l'apprentissage du métier  
Avoir une bonne vision dans l'espace et des capacités gestuelles  
Aptitude physique au travail en extérieur et en hauteur

### Informations sur le métier

Le titulaire de ce diplôme est un ouvrier qualifié et réalise tous les ouvrages de zinguerie. Dans un atelier ou sur un chantier, il produit des ouvrages en zinc, prend en charge leur maintenance ou leur entretien en tenant compte des impératifs (qualité, temps et sécurité). La qualification de ce diplômé s'applique aux ouvrages de protection contre les eaux de pluie, de collecte et d'évacuation de ces eaux, en dehors de tous travaux de couverture proprement dite.

### Objectifs de la formation

**A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de:**

Réaliser un ouvrage simple de zinguerie en prenant en compte les règles de l'art à partir de directives générales  
+ voir blocs de compétences ci-dessous

### Blocs de compétences

UP1 Analyser une situation professionnelle  
UP2 Mettre en œuvre des éléments de couverture métallique

## Contenu de la formation

Collecter et décoder des documents techniques  
Traduire graphiquement une solution technique  
Elaborer une méthode d'intervention  
Interpréter une solution technique  
Installer et mettre en sécurité son poste de travail  
Vérifier la conformité des matériaux et des ouvrages  
Réaliser le support de couverture  
Assurer le recueil et l'évacuation des eaux pluviales  
Réaliser le façonnage et la pose des éléments de zinguerie  
Réaliser une couverture à tasseau  
Réaliser une couverture ou bardage métallique à joint debout  
Réaliser une couverture métallique en bac acier  
Installer et raccorder des accessoires de zinguerie  
Pour plus d'informations, voir le [CARIF OREF MC Zinguerie](#).

## Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle  
Formation mixte (présentiel et distanciel)  
Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise  
Individualisation  
Formation en situation de travail en entreprise  
Formation en mode projet

## Moyens pédagogiques

Plateaux techniques  
Salles de cours  
Centre de ressources  
Supports pédagogiques

## Informations complémentaires et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômantes

Veillez consulter les documents à disposition sur les pages d'accueil de chaque Fédération Régionale pour connaître :

- Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels
- Le taux de poursuite d'études
- Le taux d'interruption en cours de formation
- Le taux d'insertion professionnelle des sortants de l'établissement concerné, à la suite des formations dispensées
- La valeur ajoutée de l'établissement

### Possibilités de conserver les blocs validés lors de la certification

Equivalences, passerelles : non  
Suite de parcours : BP Couvreur  
Débouchées : voir fiche RNCP N° [744](#)  
Code CPF : 239426  
Pour plus d'informations, nous contacter.

## Cette formation est proposée sur les villes suivantes :

### AGEN

Tél : 05 53 66 66 34  
Email : [agen@compagnonsdutourdefrance.org](mailto:agen@compagnonsdutourdefrance.org)  
6, rue Jean-Baptiste Pérès  
47000 - AGEN

### ANNECY Pays de Savoie

Tél : 04 50 57 92 21  
Email : [annecy@compagnonsdutourdefrance.org](mailto:annecy@compagnonsdutourdefrance.org)  
29, rue des Sports - Seynod  
74600 - ANNECY

## **ARRAS Université des Compagnons**

---

Tél : 03 21 48 23 88  
Email : [arras@compagnonsdutordefrance.org](mailto:arras@compagnonsdutordefrance.org)  
23, avenue Paul Michonneau  
62000 - ARRAS

## **LIMOGES**

---

Tél : 05 55 34 33 88  
Email : [limoges@compagnonsdutordefrance.org](mailto:limoges@compagnonsdutordefrance.org)  
Rue Charles LAVAUZELLE  
87350 - PANAZOL

## **PARIS**

---

Tél : 01 60 35 02 98  
Email : [paris@compagnonsdutordefrance.org](mailto:paris@compagnonsdutordefrance.org)  
2, rue de Guermantes  
77400 - ST THIBAULT DES VIGNES

## **GRENOBLE**

---

Tél : 04 76 23 06 19  
Email : [grenoble@compagnonsdutordefrance.org](mailto:grenoble@compagnonsdutordefrance.org)  
15, avenue Grugliasco  
38130 - ÉCHIROLLES

## **Mouchard - Institut Européen de Formation**

---

Tél : 03 84 73 82 46  
Email : [mouchard@compagnonsdutordefrance.org](mailto:mouchard@compagnonsdutordefrance.org)  
2, rue Léopold Alixant  
39330 - MOUCHARD

## **TOULOUSE**

---

Tél : 05 62 47 41 77  
Email : [toulouse@compagnonsdutordefrance.org](mailto:toulouse@compagnonsdutordefrance.org)  
10, rue Agricole Perdiguié  
31830 - PLAISANCE-DU-TOUCH



## CAO-DAO & BIM, informatique

# Technicien d'études du bâtiment - assistant en architecture

BAC Pro - Formation Diplômante de Niveau 4 -

### Public / Statut\*

#### Lycéens

#### Alternance :

Apprentissage ou contrat de professionnalisation

#### Salariés dans le cadre :

- D'un contrat de transition professionnelle
- Du plan de développement des compétences

#### Demandeurs d'emploi

### Durée

#### Durée moyenne de 675 heures/an

Post 3<sup>e</sup> : parcours en 3 ans

Post CAP : parcours en 2 ans

(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)

### Modalités et délais d'accès

#### Entrées et sorties permanentes

(en fonction des dates de certification et des places disponibles).

**Pour l'alternance** : sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil.

### Tarif-financement :

Quel que soit votre statut (apprenti, stagiaire, personne en reconversion), votre formation sera prise en charge par l'OPCO et/ou l'Etat et/ou la Région.

A titre indicatif:

voir la grille tarifaire 2021 en fin de document.

### Rythme de l'alternance

#### - Coursus apprenti :

En centre de formation : 40 %

En entreprise : 60 %

#### - Coursus lycéen :

Au Lycée Professionnel, l'Institut Européen de

Formation - Compagnons du Tour de France :

- Au lycée : 50 %

- En entreprise : 50 %

### Modalités d'évaluations

- Evaluations au travers du livret d'alternance tuteur/formateur,

- Évaluations formatives/sommatives en centre en fin de séquence,

- Examen ponctuel ou en CCF (Contrôle en cours de formation),

- Examen final : diplôme, titre ou certification.

\* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap :

Veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation.

### Prérequis

Accessible aux élèves de troisième et de seconde qui le préparent en 3 ans

La formation peut s'effectuer en 2 ans pour les titulaires d'un CAP de même famille professionnelle (pour toutes spécificités, nous consulter)

### Informations sur le métier

L'assistant en architecture est chargé de traduire en plans précis les projets dessinés par l'architecte. Pour cela, il utilise des logiciels de conception assistée par ordinateur, comme AutoCAD ou SketchUp. Il est rigoureux et précis dans ses mesures, et ses plans en 2 ou 3D (2 ou 3 dimensions) reflètent la réalité de la future construction. Il travaille dans des cabinets d'architecture qui construisent des maisons individuelles, des ensembles d'immeubles ou des bâtiments publics. Il seconde l'architecte au moment des études de faisabilité technique du projet, mais aussi pour remplir les dossiers de demandes administratives. Il a des connaissances en technique de construction et connaît les normes environnementales.

### Objectifs de la formation

#### A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de:

Traduire graphiquement les projets architecturaux, réaliser des travaux d'architecte, des études techniques et/ou administratives et suivre ou coordonner des travaux

+ voir blocs de compétences ci-dessous

## Blocs de compétences

U11 Mathématiques  
U12 Sciences physiques et chimiques  
U21 Analyser un programme de construction  
U22 Produire des documents graphiques  
U23 Elaborer des éléments de présentation  
U31 Présentation d'une activité de chantier  
U32 Suivi économique d'un projet  
U33 Suivi des travaux  
U34 Economie – gestion  
U35 Prévention – santé – environnement  
U4 Langue vivante  
U51 Français  
U52 Histoire – géographie – Education civique  
U6 Arts appliqués et cultures artistiques  
U7 Education physique et sportive

## Contenu de la formation

Analyser un dossier  
Vérifier la cohérence du projet architectural avec les contraintes réglementaires et techniques  
Proposer une solution à un problème identifié  
Traduire graphiquement une solution technique et architecturale  
Rédiger une notice architecturale  
Élaborer des éléments de présentation architecturale.  
Réaliser une maquette d'étude  
Participer à un collectif de travail  
Collecter et gérer des informations  
Rendre compte oralement  
Rédiger un compte-rendu, une note interne  
Utiliser les outils de communication  
Ordonner et actualiser un dossier  
Vérifier la conformité de l'ouvrage et des prestations  
Établir une estimation sommaire  
Suivre la gestion économique d'un projet  
Effectuer un relevé d'ouvrage  
Rédiger une notice descriptive  
Établir, exploiter et actualiser un calendrier prévisionnel  
Préparer un dossier professionnel  
Lire et interpréter les différents documents et plan d'architecte simple  
Identifier les risques sur un chantier de bâtiment  
Dessiner des plans simples et implanter son ouvrage sur chantier  
Travailler sur un chantier écoresponsable  
Monter et démonter et utiliser des échafaudages  
Pour plus d'informations, voir le [CARIF OREF BAC PRO Technicien d'études du bâtiment - assistant en architecture](#).

## Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle  
Formation mixte (présentiel et distanciel)  
Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise  
Individualisation  
Formation en situation de travail en entreprise  
Formation en mode projet

## Moyens pédagogiques

Plateaux techniques  
Salles de cours  
Centre de ressources  
Supports pédagogiques

## Informations complémentaires et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômantes

Veillez consulter les documents à disposition sur les pages d'accueil de chaque Fédération Régionale pour connaître :

- Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels
- Le taux de poursuite d'études
- Le taux d'interruption en cours de formation
- Le taux d'insertion professionnelle des sortants de l'établissement concerné, à la suite des formations dispensées
- La valeur ajoutée de l'établissement

### Possibilités de conserver les blocs de compétences validés lors de la certification (cf. *blocs de compétences*)

Equivalences, passerelles : non

Suite de parcours : BTS Aménagement et finition

Débouchées : voir fiche RNCP N° [5640](#)

Code CPF : 244607

Pour plus d'informations, nous contacter.

## Cette formation est proposée sur les villes suivantes :

### TOULOUSE

---

Tél : 05 62 47 41 77

Email : [toulouse@compagnonsdutourdefrance.org](mailto:toulouse@compagnonsdutourdefrance.org)

10, rue Agricole Perdiguer

31830 - PLAISANCE-DU-TOUCH

## Charpente, construction bois

# Systemes constructifs bois et habitat (SCBH)

BTS - Formation Diplômante de Niveau 5 -

### Public / Statut\*

Lycéens

**Alternance :**

Apprentissage ou contrat de professionnalisation

**Salariés dans le cadre :**

- D'un contrat de transition professionnelle
- Du plan de développement des compétences

**Demandeurs d'emploi**

### Durée

Durée moyenne 675 à 1435 heures

### Modalités et délais d'accès

**Entrées et sorties permanentes**

(en fonction des dates de certification et des places disponibles).

**Pour l'alternance :** sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil.

### Tarif-financement :

Quel que soit votre statut (apprenti, stagiaire, personne en reconversion), votre formation sera prise en charge par l'OPCO et/ou l'Etat et/ou la Région.

A titre indicatif:

voir la grille tarifaire 2021 en fin de document.

### Rythme de l'alternance

- **Cursus apprenti :**

En centre de formation : 40 %  
En entreprise : 60 %

### Modalités d'évaluations

- Evaluations au travers du livret d'alternance tuteur/formateur,
- Évaluations formatives/sommatives en centre en fin de séquence,
- Examen ponctuel ou en CCF (Contrôle en cours de formation),
- Examen final : diplôme, titre ou certification.

\* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap :

Veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation.

### Prérequis

Être titulaire d'un BAC PRO Technicien constructeur bois (TCB)

Être titulaire d'un BP Charpentier bois

Être titulaire d'un BAC TECHNO ou d'un BAC GENERAL avec une expérience dans une entreprise du secteur charpente - bâtiment (recommandé)

### Informations sur le métier

Le titulaire de ce diplôme intervient à tous les niveaux depuis la conception technique jusqu'à la réception des ouvrages pour des projets de construction, d'extension ou de rénovation. Son rôle consiste à apporter une réponse technique et économique à une affaire (métré, devis, solutions constructives...). Il élabore le dossier de production avec les notes de calcul. Responsable de chantier, il organise et assure la pose de tous les éléments du bâtiment majoritairement en bois. Il utilise l'outil informatique (CAO, simulations des comportements, logiciels de calcul de devis...).

### Objectifs de la formation

**A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de:**

Intervenir de la conception technique jusqu'à la réception des ouvrages pour des projets de construction, d'extension ou de rénovation de systèmes constructifs bois

+ voir blocs de compétences ci-dessous

## Blocs de compétences

U1 Culture générale et expression

U2 Langue vivante étrangère

U31 Mathématiques

U32 Sciences physiques

U41 Répondre à une affaire dans les domaines de la construction bois

U42 Analyser, dimensionner et choisir des composants de système constructifs bois

U51 Concevoir des systèmes constructifs bois pour la construction de bâtiment

U52 Suivre et conduire des chantiers de système constructifs bois

U6 Expérimenter et mettre en œuvre

OPTIONS :

UF1 Langue vivante

UF2 Mobiliser des connaissances dans le domaine de l'architecture et du design d'espace dans la mise en œuvre de projet et de solutions constructives bois

## Contenu de la formation

Quantifier les besoins et les ressources

Estimer les coûts

Rédiger un document professionnel de communication

Calculer, modéliser et interpréter les résultats

Éco-concevoir une solution technique

Élaborer le dossier d'exécution et le dossier des ouvrages exécutés (DOE)

Préparer la réalisation

Planifier les activités et l'utilisation des ressources

Concevoir des solutions sûres

Présenter oralement un dossier ou une situation

Coopérer avec les acteurs du projet

Assurer une veille et capitaliser des informations

Gérer les dépenses et le budget

Analyser les risques en situation de travail

Maîtriser les impacts environnementaux du chantier

Assurer la qualité de la construction

Expérimenter des solutions constructives

Maîtriser les techniques de mise en œuvre sur chantier

Maîtriser les mesures de prévention en phase de réalisation

Manager une équipe

Communiquer avec efficacité dans la vie courante et la vie professionnelle

Comprendre le contenu essentiel de sujets concrets ou abstraits dans un texte complexe ou une discussion technique

Communiquer avec un degré de spontanéité et d'aisance tel qu'une conversation avec un interlocuteur natif.

Ecrire des textes clairs et détaillés sur une grande gamme de sujets relatifs à mes intérêts

Mobiliser des connaissances en mathématiques dans des situations variées pour résoudre un problème en liaison avec les disciplines technologiques

Mobiliser des connaissances en sciences dans des situations variées pour résoudre un problème en liaison avec les disciplines technologiques ou les sciences physiques appliquées

Mettre en œuvre un protocole expérimental dans la conception de SCBH en exploitant des mesures physiques, interprétant et communiquant des résultats, en exploitant des documents scientifiques et techniques

Pour plus d'informations, voir le [CARIF OREF BTS Système constructifs bois et habitat](#).

## Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle

Formation mixte (présentiel et distanciel)

Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise

Individualisation

Formation en situation de travail en entreprise

Formation en mode projet

## Moyens pédagogiques

Plateaux techniques  
Salles de cours  
Centre de ressources  
Supports pédagogiques

## Informations complémentaires et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômantes

Veillez consulter les documents à disposition sur les pages d'accueil de chaque Fédération Régionale pour connaître :

- Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels
- Le taux de poursuite d'études
- Le taux d'interruption en cours de formation
- Le taux d'insertion professionnelle des sortants de l'établissement concerné, à la suite des formations dispensées
- La valeur ajoutée de l'établissement

### Possibilités de conserver les blocs de compétences validés lors de la certification

Equivalences, passerelles : non

Suite de parcours : LICENCE PRO dans les secteurs de l'industrie du bois, de la construction bois ou intégration d'une école d'ingénieur

Débouchées : voir fiche RNCP N° [18315](#)

Code CPF : 244865

Pour plus d'informations, nous contacter.

## Cette formation est proposée sur les villes suivantes :

### LYON

Tél : 04 78 53 22 00  
Email : [lyon@compagnonsdutourdefrance.org](mailto:lyon@compagnonsdutourdefrance.org)  
49, rue Feuillat  
69003 - LYON

### TOULOUSE

Tél : 05 62 47 41 77  
Email : [toulouse@compagnonsdutourdefrance.org](mailto:toulouse@compagnonsdutourdefrance.org)  
10, rue Agricole Perdiguer  
31830 - PLAISANCE-DU-TOUCH

## CAO-DAO & BIM, informatique

# BIM modeleur du bâtiment

Titre Professionnel niv. 5 - Formation Diplômante de Niveau 5 -

### Public / Statut\*

Lycéens

#### Alternance :

Apprentissage ou contrat de professionnalisation

#### Salariés dans le cadre :

- D'un contrat de transition professionnelle
- Du plan de développement des compétences

#### Demandeurs d'emploi

### Durée

Durée moyenne de 420 à 840 heures

(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)

### Modalités et délais d'accès

#### Entrées et sorties permanentes

(en fonction des dates de certification et des places disponibles).

**Pour l'alternance :** sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil.

### Tarif-financement :

Quel que soit votre statut (apprenti, stagiaire, personne en reconversion), votre formation sera prise en charge par l'OPCO et/ou l'Etat et/ou la Région.

A titre indicatif:

voir la grille tarifaire 2021 en fin de document.

### Rythme de l'alternance

#### - Coursus apprenti :

En centre de formation : 25 %  
En entreprise : 75 %

#### - Coursus lycéen :

Au Lycée Professionnel, l'Institut Européen de Formation - Compagnons du Tour de France :  
- Au lycée : 50 %  
- En entreprise : 50 %

### Modalités d'évaluations

- Evaluations au travers du livret d'alternance tuteur/formateur,
- Évaluations formatives/sommatives en centre en fin de séquence,
- Examen ponctuel ou en CCF (Contrôle en cours de formation),
- Examen final : diplôme, titre ou certification.

\* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap :  
Veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation.

### Prérequis

Avoir validé un projet professionnel en lien avec la formation (*pour toutes spécificités, nous consulter*)

Posséder un niveau 4 dans la filière bâtiment ou avoir une expérience significative dans la filière BTP

Avoir une bonne vision dans l'espace et des capacités gestuelles

### Informations sur le métier

Le professionnel intervient tout au long de la phase d'études du projet en modifiant la maquette numérique en fonction des évolutions techniques ou architecturales puis il la complète avec les caractéristiques et performances des ouvrages qui lui seront communiquées par les économistes, ingénieurs ou architectes.

### Objectifs de la formation

#### A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de:

Modéliser la maquette numérique d'un projet de construction pour un ou plusieurs corps d'état

+ voir blocs de compétences ci-dessous

### Blocs de compétences

CCP1 Modéliser un projet BIM de niveau 1 (maquette numérique isolée)

CCP2 Modéliser un projet BIM de niveau 2 (maquette numérique collaborative)

## Contenu de la formation

Modéliser le projet à l'aide d'un logiciel 3D

Établir le relevé et la description d'un bâtiment existant

Établir la conformité du projet de bâtiment avec les normes et la réglementation

Réaliser le métré d'un projet de bâtiment à partir de plans 2D ou d'une maquette numérique

Constituer le dossier de demande du permis de construire à partir d'une maquette numérique

Organiser le projet selon la convention BIM

Modéliser le projet à l'aide d'un logiciel 3D

Établir la conformité du projet de bâtiment avec les normes et la réglementation

Dessiner les carnets de détails d'un projet de construction

Réaliser la synthèse des plans techniques et architecte en BIM

Préparer un dossier professionnel

Lire et interpréter les différents documents et plan d'architecte simple

Identifier les risques sur un chantier de bâtiment

Modéliser la maquette numérique d'un projet de construction ou de réhabilitation

Pour plus d'informations, voir le [CARIF OREF TP BIM modeleur du bâtiment](#).

## Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle

Formation mixte (présentiel et distanciel)

Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise

Individualisation

Formation en situation de travail en entreprise

Formation en mode projet

## Moyens pédagogiques

Plateaux techniques

Salles de cours

Centre de ressources

Supports pédagogiques

## Informations complémentaires et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômantes

Veillez consulter les documents à disposition sur les pages d'accueil de chaque Fédération Régionale pour connaître :

- Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels
- Le taux de poursuite d'études
- Le taux d'interruption en cours de formation
- Le taux d'insertion professionnelle des sortants de l'établissement concerné, à la suite des formations dispensées
- La valeur ajoutée de l'établissement

### Possibilités de valider un ou des blocs de compétences (cf. blocs de compétences)

Equivalences, passerelles : non

Suite de parcours : insertion dans la vie professionnelle

Débouchées : voir fiche RNCP N° [34658](#)

Code CPF : 329764

Pour plus d'informations, nous contacter.

## Cette formation est proposée sur les villes suivantes :

### ANGLET - LONS

Tél : 05 59 63 87 57  
Email : [sylvie.olivier@compagnonsdutourdefrance.org](mailto:sylvie.olivier@compagnonsdutourdefrance.org)  
3, allée de Bellevue  
64600 - ANGLET

### BORDEAUX

Tél : 05 57 54 23 80  
Email : [bordeaux@compagnonsdutourdefrance.org](mailto:bordeaux@compagnonsdutourdefrance.org)  
6, avenue Jean Alfonséa BP 90  
33271 - FLOIRAC CEDEX



## TOULOUSE

---

Tél : 05 62 47 41 77

Email : [toulouse@compagnonsdutourdefrance.org](mailto:toulouse@compagnonsdutourdefrance.org)

10, rue Agricole Perdiguer

31830 - PLAISANCE-DU-TOUCH

