

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

Modalités et délais d'accès

Diplôme de niveau 3 et 2 ans d'expérience professionnelle;
5 ans d'expérience dans le métier (6 mois à 1 an si le candidat est titulaire d'une spécialité de baccalauréat professionnel du même secteur professionnel);
Validation des Acquis de l'Expérience;
Avoir validé un projet professionnel en lien avec le métier;
Avoir pris connaissance des conditions d'exercice du métier

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)

Tarifs

Quel que soit votre statut (apprenti, stagiaire, personne en reconversion), votre formation pourra être prise en charge par l'OPCO, l'Etat et/ou la Région.
Les conditions tarifaires sont à disposition sur la page d'accueil de chaque Fédération Régionale.

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 dans le même métier
- Savoir lire, écrire en français, s'exprimer en français continu et comprendre une consigne complexe en français
- Maîtriser les savoirs de base mathématiques
- Avoir une bonne vision dans l'espace

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

Veuillez 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

RNCP N° [38727](#) - MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE

Date de publication de la fiche: 07-03-2024

Date d'échéance de l'enregistrement: 31-12-2028

Code CPF : 310370

Pour plus d'informations, nous contacter.

Cette formation est proposée sur les villes suivantes :

ANGLET I LONS

Tél : Anglet 05 59 63 87 57 | Lons 05 59 92 81 77
Email : communication.angletlons@compagnonsdutourdefrance.org
3 allée de Bellevue, 64600 Anglet | Mail de Coubertin, 64140 Lons
64 - Pyrénées Atlantiques

TOULOUSE

Tél : 05 62 47 41 77
Email : toulouse@compagnonsdutourdefrance.org
10-12, rue Agricole Perdiguier
31830 - PLAISANCE-DU-TOUCH