Serrurerie, métallerie

Métallier

BP - Formation Diplômante **de Niveau 4 -**

Informations	Public	Cadre de financement
> Durée Durée moyenne de 420 à 840 heures (A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis) > Apprentissage & Formation continue	> 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	> 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.

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 oeuvre 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 oeuvre 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 définitionDécoder et analyser les données opératoiresChoisir, adapter et justifier les solutions techniquesÉtablir les plans d'exécution d'un ouvrageÉtablir les quantitatifs de matériaux, composants et ouvragesÉtablir le processus de fabrication et de mise oeuvre sur chantierAnimer une petite équipeParticiper à l'animation d'actions sécurité et qualitéCommuniquer avec les différents intervenantsRendre compte d'une activitéOrganiser et mettre en sécurité les postes de travailExécuter les tracés et les épures d'un ouvrageConduire les opérations d'usinage et de conformationConduire les opérations d'assemblage, de montage et de finition de tout ou partie d'un ouvrageManutentionner, conditionner et stocker les ouvragesContrôler la préparation et la réalisation de l'ouvrageMaintenir en état les matériels, les équipements et les outillagesRelever et réceptionner une situation de chantierOrganiser et mettre en sécurité la zone d'interventionConduire les opérations de mise en oeuvre sur chantierInstaller les équipements complémentaires et les accessoiresGérer l'environnement du site de mise en oeuvreContrôler l'ouvrage installé sur site

Assurer la maintenance des ouvragesPréparer un rapport d'activité professionnelleLire et interpréter les différents

documents et plan d'architecte simpleIdentifier les risques sur un chantier de bâtimentDessiner des plans simples et implanter son ouvrage sur chantierTravailler sur un chantier écoresponsableMonter, démonter un échafaudagePour 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.

S'inscrire à cette formation :

ANGLET I LONS

Tél : Anglet 05 59 63 87 57 I Lons 05 59 92 81 77
3 allée de Bellevue, 64600 Anglet I Mail de Coubertin, 64140 Lons
64 Pyrénées Atlantiques

TOULOUSE

Tél : 05 62 47 41 77
10-12, rue Agricol Perdiguier
31830 PLAISANCE-DU-TOUCH