

Métallier/ère

Lieu de la Formation
Afpar de Saint-Paul

RNCP 38719

Diplôme visé

Titre Professionnel de Niveau 3
du Ministère Chargé de l'Emploi
(date d'effet le 24/07/2024) composé
des 3 Certificats de Compétences
Professionnelles (CCP)

Durée de la formation

9 mois / 1295 h

En centre

1155 h

En entreprise

140 h



Métier

Le/la métallier/ère réalise des ouvrages métalliques pour la construction et l'aménagement des bâtiments : grilles, garde-corps, portes, portails, mobilier urbain, escaliers, mezzanines ou encore structures de support. Le métier évolue avec les nouvelles exigences thermiques, impliquant la fabrication d'équipements comme les pare-soleil orientables, les supports photovoltaïques ou les menuiseries à rupture de pont thermique. Son travail s'appuie sur des machines de découpe, de façonnage, de soudage et de finition, parfois assistées par commande numérique. La production d'un ouvrage se déroule en trois étapes :

- Analyse des plans ou croquis : préparation des listes de débit et choix des méthodes.
- Fabrication en atelier : découpe, usinage, formage, assemblage et finitions.
- Installation sur site ou expédition, parfois réalisée par lui-même ou par des équipes spécialisées.

Objectifs de la formation

- Réaliser des ouvrages métalliques plans
- Réaliser des ouvrages métalliques tridimensionnels
- Poser et installer des ouvrages métalliques

Objectifs opérationnels

A l'issue de la formation, vous serez capable de :

CCP 003264 : Réaliser des ouvrages métalliques plans

- Préparer une procédure de fabrication d'ouvrages métalliques plans
- Débiter, usiner et former des profilés et des tôles
- Réaliser des assemblages soudés
- Réaliser des assemblages boulonnés vissés ou rivetés
- Effectuer la finition et la protection d'un ouvrage métallique

CCP 003266 : Réaliser des ouvrages métalliques tridimensionnels

- Préparer une procédure de fabrication d'ouvrages métalliques tridimensionnels
- Débiter, usiner et former des profilés et des tôles
- Réaliser des assemblages soudés pour des ouvrages métalliques tridimensionnels
- Réaliser des assemblages boulonnés vissés ou rivetés pour des ouvrages métalliques tridimensionnels
- Effectuer la finition et la protection d'un ouvrage métallique

CCP 003267 : Poser et installer des ouvrages métalliques

- Effectuer les opérations de pose
- Préparer, distribuer et implanter les moyens et ouvrages pour un chantier de pose et installation d'ouvrages métalliques
- Positionner, fixer et régler un ouvrage métallique
- Réaliser la finition de l'ouvrage posé
- Intégrer des produits verriers dans des ouvrages métalliques

Modalités de certification

Le stagiaire peut valider le Titre Professionnel (réussite totale) ou un ou plusieurs blocs de compétences (réussite partielle).
Voir la fiche métier sur www.afpar.re

Déroulé de la formation

Intitulé	Durées indicatives	
	Semaines	Heures
Période d'intégration	1	35
Module 1 : Réaliser des ouvrages métalliques plans	14	490
Module 2 : Réaliser des ouvrages métalliques tridimensionnels	10	350
Module 3 : Poser et installer des ouvrages métalliques	4	140
Module complémentaire : Souder en toutes positions avec les procédés de soudage semi-automatique MIG / MAG	2	70
Période en entreprise	4	140
Module de synthèse	1	35
Session d'examen	1	35

Modalités pédagogiques

Le temps de formation se compose de :

- 70 à 80% de pratique professionnelle (mise en situation sur un plateau technique, études de cas, travaux pratiques,...)
- 20 à 30% de théorie/technologie professionnelle
- Période(s) d'application en entreprise.

Modalités d'évaluation

- Evaluation des acquis en cours de formation,
- Evaluation des périodes d'application en entreprise,
- Evaluation de la satisfaction.

Le public éligible

- Demandeur/se d'emploi à partir de 18 ans,
- Si vous avez une reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé, veuillez contacter le Point Contact.

L'entrée en formation sera possible sous réserve :

- D'un avis médical favorable à l'exercice du métier.
- De répondre aux exigences des prérequis et d'aptitudes pour entrer en formation.

Les prérequis

- Pour suivre cette formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de maîtriser les savoirs de base (lire, écrire, compter).

Les aptitudes requises

- Bonne condition physique,
- Habileté manuelle,
- Bonne coordination des mouvements,
- Résistance à la station debout,
- Aptitude au port de charges,
- Intelligence pratique,
- Précision, rigueur.

Modalités d'accès

1. Inscription :
 - a. Sur le site Internet de l'AFPAR : www.afpar.re
 - b. Dans un des Points Contacts de l'AFPAR,
 - c. Auprès de France Travail ou de la Mission Locale.
2. Participation à la réunion d'information collective,
3. Passation de tests psychotechniques pour l'identification des aptitudes et connaissances,
4. Entretien avec un/e psychologue du travail,
5. Décision par une commission de recrutement.

Délai d'accès

- La phase de recrutement débute en moyenne 3 mois avant la date de démarrage de l'action. Les candidats sont convoqués par ordre de la date d'inscription et en fonction de la liste d'attente.

Parcours de formation proposé

- Formation en présentiel : 35h par semaine

Débouchés

- Accès à l'emploi (ROME H2911) de :
 - Métallier/ère
 - Métallier/ère Artisanal
 - Métallier/ère Industriel

Suite de parcours

Evolutions possibles :

- Formation de Niveau Bac :
 - Bac Pro : Fonderie ; Bac Pro Menuiserie, Aluminium, Verre ;
 - Bac Pro Ouvrages du Bâtiment : Métallerie ;
 - Bac Pro Réalisation d'Ouvrages Chaudronnés et de Structures Métalliques ; Bac Pro TRPM - Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques (ex Bac Pro PM - Productique Mécanique option décolletage, Bac Pro TO - Technicien Outilleur, Bac Pro TU - Technicien d'Usinage)
- Formation de Niveau Bac + 2 :
 - BTS : Architectures en Métal : conception et réalisation (ex BTS CM - Constructions Métalliques) ; BTS Forge ; BTS CRCI - Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle ; BTS Fonderie
- Formation de Niveau Bac + 3 :
 - Licence Professionnelle Métiers de l'industrie : Métallurgie, mise en forme des matériaux et soudage. Différents parcours : traitement des alliages (Université de Lorraine)

Equivalences/correspondances

- CAP Métallier/ère

Financement

- Cette formation et cet accompagnement sont cofinancés par l'Union Européenne et la Région Réunion. L'Europe s'engage à la Réunion avec le Fonds Social Européen plus (FSE+).

Indicateur

Année 2024

Nombre de stagiaires formés
7
Taux de réussite à la session d'examen
100%
Taux d'insertion dans l'emploi à 6 mois après la sortie de formation
33%
Taux d'insertion dans l'emploi à 6 mois dans le métier visé
17%
Taux de satisfaction des stagiaires
86%

O 810 800 810
prix d'un appel local

Points contacts AFPAR

Nord 0262 94 72 73 • Est 0262 46 80 43
Ouest 0262 45 38 00 • Sud 0262 96 16 80

www.afpar.re



Cofinancé par
l'Union européenne

Cette formation et cet accompagnement sont cofinancés par l'Union européenne et la Région Réunion. L'Europe s'engage à la Réunion avec le Fonds social européen plus (FSE+).

