



Ferronnier (sfpme)

DETAILS SUR LA FORMATION

Certificat d'apprentissage

Durée: 3 ans

stage obligatoire

**Plus d'informations : 0800 85 210 -
info@efp.be**

CONDITIONS D'ADMISSION

Vous devez avoir :
atteint l'âge de 15 ans et avoir 23 ans maximum,
votre contrat doit se terminer dans l'année civile
de vos 26 ans au plus tard;
fréquenté au moins deux années dans le premier
degré de l'enseignement secondaire.

Formation en apprentissage

Description

Le ferronnier est un artisan qui crée, pose et répare des pièces dans différents métaux (acier, cuivre, laiton, bronze, étain,...). La fabrication de ces pièces peut se faire à l'unité ou en petite série, être décorative ou utilitaire, de grande ou de petite dimension. Par exemple, le ferronnier s'occupera de la fabrication d'une statue monumentale, de pièces d'orfèvrerie, de rampes d'escalier, de grilles d'ornement,...

Débouchés

Ouvrier-ferronnier au sein d'entreprises artisanales ou manufacturières, d'établissement publics, de commerces

> Je
m'inscris
à la
formation

Qualités

Avoir une bonne condition physique (manipulation de charges et de produits chimiques, travail en hauteur ou dans des endroits à forte température)

Détails sur la formation

Organisation de la formation :

L'alternance allie cours théoriques dans un centre de formation et formation pratique en entreprise. Nous vous proposons de vous former dans ce métier en concluant un contrat d'alternance avec une entreprise (3 ou 4 jours/semaine) et en suivant des cours dans un centre de formation (1 ou 2 jours/semaine).

Organisation

Durée : 3 années.

Horaire : les cours sont organisés en journée.

Début : septembre.

Date limite des inscriptions : cette formation répond à l'obligation scolaire et peut être commencée à tout moment de l'année.

Pratique en entreprise via un contrat d'alternance : vous devez trouver un patron formateur qui accepte de vous engager sous contrat d'alternance. Le délégué à la tutelle est l'intermédiaire indispensable à la conclusion du contrat d'alternance. Il veille au bon déroulement de la formation pratique en entreprise et s'assure du respect de la réglementation. N'hésitez pas à le contacter pour une information ou un conseil. Cette formule en alternance (cours + pratique professionnelle au quotidien) est rémunérée et aboutit souvent à l'engagement de l'apprenti(e) au sein de l'entreprise qui l'a accueilli(e).

Attention : L'apprenant sera occupé dans une entreprise à Bruxelles, mais les cours de connaissances professionnelles seront suivis dans un Centre IFAPME. Pour obtenir les coordonnées des différents centres de cours, consultez la fiche formation de l'IFAPME.

Programme de cours :

Cours professionnels :

1ère apprentissage

Manutention - placement (18h)
 Lecture de documents - études - traçage (36h)
 Découpe - mise en forme (24h)
 Assemblage - soudage (50h)
 Ajustage - matériaux (48h)

2ème apprentissage

Manutention - placement (10h)
 Ajustage - matériaux (26h)
 Lecture de documents - études - traçage (28h)
 Assemblage - soudage (42h)
 Découpe - mise en forme (16h)

3ème apprentissage

Manutention - placement (10h)
 Assemblage - soudage (42h)
 Lecture de documents - études - traçage (28h)
 Découpe - mise en forme (16h)
 Ajustage - matériaux (24h)

Cours de connaissance générale : français, mathématique, commerce, droit, monde contemporain

A terme, je serai capable de... :

- Gérer les lieux et les relations de travail
- Réaliser le façonnage des profilés de ferronnerie et de construction métallique
- Effectuer le soudage et coupage oxyacétylénique et profilés et tôles en acier ordinaire
- Réaliser le soudage d'ensembles de pièces métalliques par le procédé arc avec électrode enrobée
- Effectuer le soudage d'ensembles de pièces métalliques par le procédé semi-automatique
- Fabriquer des produits de ferronnerie
- Fabriquer des éléments de construction métallique
- Réparer des ouvrages métallique en atelier et sur chantier