



MÉTALLERIE

CONSTRUCTION METAL WORK

AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

Ferronnier-ière d'Art, Serrurier-ière-
Métallier-ière, Menuisier-ière métallique,
Charpentier-ière métallique

MÉTIERS LIÉS

HORS COMPÉTITION :

Menuisier-ière aluminium verre, Chargé-e
d'affaires en métallerie

EN COMPÉTITION :

Soudage, Couverture métallique, Menuiserie,
Miroiterie

MÉTALLERIE, C'EST QUOI ?

Le ou la métallier-ière travaille sur tout type de construction métallique: métallerie (garde-corps, escalier...), menuiserie (porte, fenêtre, véranda...) et structure métallique (charpente, pont, passerelle...). Ce-tte professionnel-le dessine et fabrique des garde-corps, escaliers, portails, volutes, et composants liés à la ferronnerie d'art. À partir des plans, le ou la métallier-ière prend des mesures et dessine l'ouvrage à réaliser, puis effectue la découpe des pièces, qu'il ou elle plie, meule, ajuste et assemble (par soudage, boulonnage, rivetage, brasage...). Il ou elle se rend ensuite sur le chantier pour procéder au montage définitif des éléments. Il ou elle effectue également son devoir de conseil sur la maintenance et l'entretien et/ou réalise lui-elle-même ces opérations. Le ou la métallier-ière façonne toutes sortes de métaux (aciers, aluminium, laiton, bronze, cuivre, titane...).

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*



Les diplômes sont très nombreux dans le secteur du travail des métaux.

*SOURCE: 2020

BP : Brevet Professionnel – MC : Mention Complémentaire – BMA: Brevet des Métiers d'Art

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : Certain-e-s se spécialisent dans l'une des branches de la profession : serrurerie-métallerie, construction métallique, menuiserie métallique, agencement et décoration, ferronnerie d'art, menuiserie aluminium et PVC. Après quelques années d'expérience, on peut devenir chef-fe d'équipe ou chef-fe de chantier. Il ou elle dirige alors les compagnons à l'atelier ou sur le chantier. Avec des bases en gestion et en comptabilité, il est plus facile de s'installer à son compte en tant qu'artisan-ne.



OÙ : En atelier ou sur les chantiers pour une entreprise artisanale ou pas, dans le secteur du BTP ou du Bâtiment Second œuvre.



SALAIRE : de 1550€ à 3300€ *selon expérience et secteur géographique – Source: [France Travail](#) (Ex. Pôle Emploi)

#TECHNIQUE #HABILETÉ #PARTIENCE
#ORGANISATION

POUR EN SAVOIR PLUS

Fiche métier ONISEP

WorldSkills International

LA PAROLE D'UN CHAMPION

TON MÉTIER : PASSION OU DÉCOUVERTE ?

Je suis arrivé jusqu'à ce métier, la métallerie, grâce à mon père. Il m'a fait découvrir le métier de la soudure. On a toujours eu l'habitude de bricoler en famille à la maison. Ensuite j'ai fait un stage dans ce secteur en troisième dans une entreprise près de chez moi. A la fin, je leur ai proposé de me prendre en apprentissage et ils ont accepté.

POURQUOI AVOIR REJOINS L'AVENTURE WORLDSKILLS ?

J'ai entendu parler de la compétition WorldSkills grâce aux Compagnons du Devoir, qui m'ont formé. Ils m'ont proposé de m'inscrire à cette compétition. J'ai concouru pour la première fois à Bordeaux en 2017 pour les Finales Nationales WorldSkills où j'ai remporté une médaille de bronze, et c'est aux Finales Nationales de 2018 à Caen que j'ai été sélectionné en équipe de France pour participer à la compétition mondiale à Kazan en 2019. Une compétition internationale, c'est beaucoup de travail, mais aussi un véritable objectif.

TON PARCOURS APRÈS LA COMPÉTITION ?

Tes objectifs après la compétition : J'aimerais me lancer à mon compte et monter mon entreprise.

L'ÉPREUVE EN QUELQUES MOTS

Sur la base de plans, les compétiteurs et compétitrices doivent concevoir une structure métallique (acier, aluminium, inox,...) en modèle réduit, de moins de 30 kg, dans un temps limité. Pour ce faire on distingue trois étapes : la découpe, puis le pliage des matériaux et enfin l'assemblage des différentes pièces produites. L'évaluation porte notamment sur l'aspect général de la réalisation, sa finition et son nettoyage, mais aussi le respect des dimensions, la qualité du pliage et des soudures, le respect des consignes de sécurité, et l'utilisation de la juste quantité de matière.



FRANCIS
PERROT-MINOT

MÉTALLERIE

Médaille d'Excellence Finales Mondiales
WorldSkills Kazan 2019 à 21 ans

TA DEVISE OU TON CONSEIL ?

« Choisissez un travail que vous aimez et
vous n'aurez pas à travailler un seul jour de
votre vie ! »