Travail du métal : forge et soudure

- Forge

Travail du métal : forge et soudure

Type de formation
: Continue

Durée de la formation
: 4 jours (32 heures)

Prix
: 1280 euros

Formation diplômante
: Non

Temps partiel
: Non

Formation courte
: Oui

Contrat de professionnalisation
: Non

Apprentissage
: Non

Travail du métal : forge et soudure

Pré-requis

Porteur de projet en situation de reconversion professionnelle / Tous ceux souhaitent intégrer une activité de forge dans leur univers professionnel. Si vous êtes en situation de handicap, veuillez nous contacter afin d’adapter aux mieux les modalités pédagogiques de la formation. Prérequis : Il n’y a pas de prérequis technique pour participer à cette formation. Le faible nombre de stagiaires permet au formateur de s’adapter au niveau de chacun.

Programme

Présentation de l'atelier, des outils de travail

Les règles de sécurité

Les vêtements de travail

Savoir installer les postes de travail

Les postures de travail

Les précautions à prendre pour l'allumage et la gestion du feu.

Le matériel et l’outillage : Forge à charbon de bois, enclumes, marteaux, pinces, tenailles, martinet, etc.

Les outils de travail : les fabriquer, les acheter... les critères nécessaires

La matière première : où la trouver ? Comment la choisir ? Le recyclage de métaux

L'apprentissage de la forge et de la soudure

Démonstration et acquisition des postures de travail (le geste et l'outil)

La conduite d'un feu de forge

Les matériaux : les divers aciers forgeables

Les traitements thermiques

Les techniques de travail de la forge : étirage contre forgeage, trou renflé, cintrage à la griffe, travail du marteau et de l'enclume

Les techniques de perçage, incluant l'affutage des forets et la vitesse des mèches

Le taraudage

Le pliage des tubes et des tôles

La soudure à l'arc - les bases

Le dessin

Démonstration et acquisition des postures de travail (le geste et l'outil)

Mise en œuvre (fonction du projet de l'apprenant)

Coordonnées

Savoir-faire et Découverte *7 Rue de la Seille*
76000 Rouen
Voir le site