

Formation

Initiation soudure à l'arc

Une journée pour découvrir un atelier de création métal et prendre en main les outils en toute sécurité.



Prérequis :

A partir de 16 ans.
Ne pas porter de dispositifs médicaux implantés.



Moyens pédagogiques:

100% du temps en atelier pratique.
6 stagiaires maximum par formation. Espace de travail en binôme pour favoriser l'alternance des postures et mieux comprendre ses erreurs pour progresser plus rapidement.



Programme :

Découverte de l'atelier, des outils et de leur usage en toute sécurité.
Pratique de la meuleuse et du poste à souder MMA et MAG.
Travail des points de soudure.
Réalisation d'une construction adapté à son niveau et son objectif.

Lieu : Moutiers S/ Argenton (79)

Tarif Plein : 222€

Prise en charge: Totale ou partielle selon statut : VIVEA - France travail - OPCO. (Pas de CPF).

Tarif réduit : 50% pour les personnes non financées : 111€

Samedi 11 avril

9h30 - 17 h

Pique-nique possible sur place

Formation

Initiation soudure à l'arc



✓ Objectifs

Découvrir les outils et machines qui composent un atelier de construction métal.
Utiliser la meuleuse en toute sécurité (disque à tronçonner, disque à lamelles, brosse métallique).
Utiliser un poste à souder MMA (soudure à l'électrode)
Faire des débits. (utilisation d'une scie à ruban)
Préparer ses pièces pour l'assemblage (utilisation d'une perceuse à colonne ou d'une cintreuse à tube si besoin)
Assembler des pièces métalliques par des points de soudure.
Manipulation des différents outils liés au travail de l'acier (Pince étau, serre-joint, équerre, EPI...)

✓ Programme:

MATIN

Présentation du déroulé de la formation.
Tour de table et échange oral pour évaluer les connaissances en début de formation. (15 mn)
Objectif : comprendre les principes de soudure, le matériel, les réglages et les différents assemblages.
Installation de chaque stagiaire en binôme à son poste de travail et prise en main du matériel.
Essais sur des éprouvettes de soudure. (1h30)
Présentation du projet à réaliser au fur et à mesure de la prise en main des outils. (15 mn)
Conceptualisation du projet - échanges par le dessin - lecture de plan.
Préparation des matières - Création des débits (1h)

APRÈS-MIDI

Assemblage des pièces par des points de soudure en utilisant différents diamètres de baguettes. (3h)
Objectif : comprendre le principe de fusion de la soudure, réaliser des points soudure solides et esthétiques.
Travail de finition de l'objet fabriqué.
Bilan général de la fin de formation (15 mn)

✓ Informations générales

Effectif: 6 personnes
Durée: 1 journée, 6 heures
Tarif plein : 222€ - Financement possible par France travail ou votre OPCO (VIVEA - AFDAS ...) Pas de CPF
Tarif réduit : 111€ - 50% pour les personnes non financées.
Nous contacter pour un accompagnement dans vos démarches, ou pour une solution d'autofinancement.
Repas du midi : Pique nique possible sur place.
Lieu de formation : AteliER - atelier partagé de la colporteuse.
lieu dit La Grange - 79150 Moutiers s/ Argenton