

Programme de formation

L'Atelier Normand

Centre de formation Bois / Acier
Enregistré sous le numéro 28140313614 auprès
du préfet de région de Normandie, « Datadocké »

Siret N°830 173 373 00010
4 rue du Poirier, 14650 Carpiquet
Tél : 02.31.80.28.66
(Du lundi au vendredi de 8h à 16h)

Offre de formation

Soudure

Objectifs pédagogiques

- Acquérir des notions de débit et mise en forme de base des aciers sous forme de plaques ou de profilés
- Acquérir les bases de la technologie de soudage TIG, ARC, MAG
- Maîtriser les bases pratiques du soudage des aciers carbonés, Inox, Alu

Contenu*, organisation et moyens

Formation à l'utilisation en sécurité des machines de débits et mise en forme :

Scie à ruban semi-automatique

Cisaille hydraulique

Cintreuse 3 galets Rouleuse

Rouleuse

Plasma

Initiation et perfectionnement au procédé de soudure

Principe de soudage

Technologie du procédé

Public : Les travailleurs non-salariés (TNS) ; Salariés ; Demandeurs d'emploi ; Intérimaires

Prérequis : Aucun

Type d'action : 2- actions d'adaptation et de développement des compétences

Formateurs soudeurs : Jérôme PAYEN ; Jonathan LEON

Prix : Coût pédagogique à partir de 833€ HT/personne, devis établi sur mesure en fonction de session intra ou interentreprise et en fonction du nombre de stagiaires.

Durée de la formation : 21h ; 35h ; 60h ; 105h

Modalités pédagogiques : En présentiel

Modalité d'évaluation : Exercices pratiques ; Réalisation d'un assemblage en présence du bureau de contrôle

Lieu de formation : L'Atelier Normand, 4 rue du Poirier, 14650 Carpiquet

Analyse de la plaque signalétique du générateur
Généralités sur la mise en œuvre et les supports en soudage
La préparation des bords en fonction des épaisseurs

Les méthodes de soudage
Prise en main du procédé du soudure

Respect des règles de sécurité et d'hygiène relatives au soudage

Application pratique (modes opératoires sur tôles et tubes)
Être capable d'exécuter des cordons de soudures (avec métal d'apport) Sur des tubes et tôles fixes en bout à bout BW dans la position PA

Sur des tubes et tôles fixes en angle FW dans la position PB
Formation au contrôle destructif et semi-destructif des soudures

Exercices d'entraînement sur la pénétration et multi-passe

* contenu ajusté en fonction de la durée de formation, des objectifs du stagiaire et du matériel en place (pour formation inter entreprise)

Délais d'accès : 14 jours après inscription

Evaluation de la satisfaction de la formation : Questionnaire à chaud et à froid

Accessibilité aux personnes en situation de handicap : Vous pensez être une personne en situation de handicap, pour toutes questions vous pouvez prendre contact avec l'accueil, joignable au 02.31.80.28.66 (de 8h à 16h) ou par mail à contact@ateliernormand.fr

Formacode : 23026 Soudage

Eligible CPF : 236078

RNCP / CNCP : Fiche 365 (ex-inventaire)