



INITIATION AU SOUDAGE AUTOGÈNE DE L'ACIER



LIEU DE LA FORMATION

LYCÉE CANTAU - ANGLLET

PUBLIC CONCERNÉ

- Tout public désirant connaître les règles et les gestes de base pour travailler les tuyauteries en acier

PRÉ-REQUIS

- Aucun

DÉBUT DE LA FORMATION

Tout au long de l'année

DÉTAILS DATE DE LA FORMATION

- Durée : 21 heures
- **Organisation : en intra-entreprise uniquement pour les groupes de salariés constitués; nous consulter pour organiser une session de formation**

MODALITÉS DE FINANCEMENT

Plan de développement des compétences

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Connaître les différents diamètres normalisés et les types d'assemblages du tube acier
- Choisir les outils de travail
- Réaliser des soudures autogènes
- Préparer des tuyauteries

CONTENU DE LA FORMATION

Ce contenu peut être adaptés en fonction des participants et de leurs besoins.

Activité 1

S'approprier le matériel et mes matériaux: choisir le matériel en fonction de la tâche à réaliser et justifier son choix, régler un poste à souder, choisir une buse, préparer les tôles et les cornières, souder

Activité 2

Réaliser des soudures autogènes de tôles et cornières: Préparer les tôles et cornières, réaliser le soudage des tôles et des cornières (soudures droite)

Activité 3

Réaliser des soudures autogènes sur tube acier: Préparer le tube (coupes, chanfreins, etc...), Soudage du tube bords à bords

Activité 4

Réaliser des piquages: Soudage du tube avec angle

Activité 5

Réaliser un tronçon de tuyauteries: réaliser le soudage, réaliser les filetages, étanchéité

CONDITIONS DE FORMATION

Méthodologie: apport de connaissances, études de cas, travaux pratiques.

Ce module est mis en place en stage intra-entreprise (formation se déroulant dans nos locaux ou dans les locaux de la société et mise en œuvre de façon spécifique pour un groupe de salariés d'une seule entreprise)

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Validation: attestation de formation

PROFIL DES INTERVENANTS

Intervenants des spécialités

VOS CONSEILLERS DE L'AGENCE DU PAYS BASQUE

Nathalie DESTAC
Conseillère en Formation
Continue - Agence Pays Basque
nathalie.destac@greta-cfa-
aquitaine.fr
05.59.52.25.25

Anne LEMOINE
Assistante de formation
anne.lemoine@greta-cfa-
aquitaine.fr
05.59.52.25.25