



INITIATION AUX TECHNIQUES D'ASSEMBLAGE PAR SOUDURE



LIEU DE LA FORMATION LYCÉE CANTAU À ANGLÉT

PUBLIC CONCERNÉ

- Tout public

PRÉ-REQUIS

- Avoir une connaissance du métier de plombier-chauffagiste

DÉBUT DE LA FORMATION

Tout au long de l'année

DÉTAILS DATE DE LA FORMATION

- Durée : 32 heures réparties sur 4 journées
- **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

- Utiliser dans de bonnes conditions les appareils de soudure
- S'initier: à la soudure électrique : électrode enrobée, TIG, MIG et à la soudure au chalumeau oxyacétylénique : autogène, brasures
- Réaliser correctement des travaux d'assemblage par soudage

CONTENU DE LA FORMATION

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

- description des appareils et accessoires de soudage
- différents procédés de soudage
- utilisation des appareils et règles de sécurité à appliquer
- initiation à la soudure sur acier et sur cuivre et à la soudure à l'arc (soudure électrode enrobée sur acier, soudure TIG sur acier, soudure MIG sur acier)
- initiation à la soudure au chalumeau oxyacétylénique (soudure autogène sur acier, soudo-brasure sur acier, brasure tendre sur cuivre, brasure forte sur cuivre)
- initiation aux travaux de préparation des assemblages (sur structures métalliques, sur tuyauteries cuivre et acier)

CONDITIONS DE FORMATION

Méthodologie: la formation sera basée sur des séances d'atelier permettant de se familiariser avec les équipements, outils et matières d'œuvre couramment employés dans la profession. Les séances d'atelier seront ponctuées par des séquences de technologie permettant de connaître et de comprendre le fonctionnement du matériel de soudage
Moyens techniques: chaque stagiaire aura à sa disposition un poste de travail (établi et chalumeau) ainsi que l'outillage collectif employé par tous les participant
Ce module est mis en place en stage 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 DESTRAC
Conseillère en Formation
Continue - Agence Pays Basque
nathalie.destrac@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