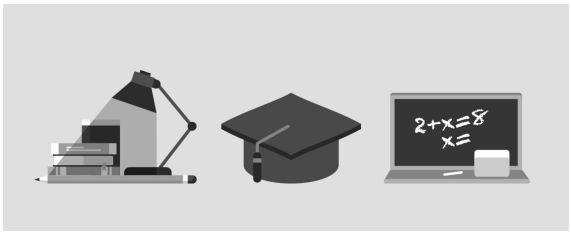
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

greta-cfa AQUITAINE
FORMEZ-VOUS À DEMAIN

FORMATION

BATIMENT TRAVAUX PUBLICS

INITIATION AUX TECHNIQUES D'ASSEMBLAGE PAR SOUDURE



AGRICULTURE | BATIMENT TRAVAUX PUBLICS, PERFORMANCE ENERGETIQUE | INDUSTRIE | SANTE / SOCIAL | TERTIAIRE | HOTELLERIE RESTAURATION TOURISME | FORMATIONS GENERALES, SOCLE / CLEA | ACCOMPAGNEMENT ET DEVELOPPEMENT PERSONNEL | PREVENTION / SECURITE | TRANSPORT / LOGISTIQUE | NUMERIQUE / AUDIOVISUEL

LIEU DE LA FORMATION

LYCÉE DES MÉTIERS DE L'HABITAT À GELOS

PUBLIC CONCERNÉ

- Tout public

PRÉ-REQUIS

- Avoir une connaissance du métier de plombier-chauffagiste

DÉTAILS DATE DE LA FORMATION

- Durée : 32 heures réparties sur 4 journées
- Organisation : en intra-entreprise uniquement ; nous consulter pour organiser une session de formation

MODALITÉS DE FINANCEMENT

- Financement personnel
- Financement Pôle Emploi
- Financement Région
- Plan de développement des compétences
- PRO-A (ex Période de PRO)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

CONTENU DE LA FORMATION

Technologie

- 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

Travaux pratiques

- initiation 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 oxyacéthylénique
  - 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'oeuvre 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 participants

Type de stage

- 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 oeuvre de façon spécifique pour un groupe de salariés d'une seule entreprise)

VOS CONSEILLERS DES AGENCES DES PYRÉNÉES ATLANTIQUES

Isabelle CASALIS
Conseillère en Formation Professionnelle - Bâtiment et Métiers d'Art
isabelle.casalis@greta-cfa-aquitaine.fr
06 07 15 72 74

Chrystel BELISSON
Coordonnatrice
chrystel.belisson@greta-cfa-aquitaine.fr
06 32 58 05 61

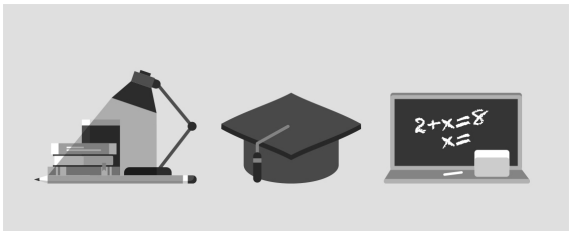
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

greta-cfa AQUITAINE FORMEZ-VOUS À DEMAIN

FORMATION

BATIMENT TRAVAUX PUBLICS

INITIATION AUX TECHNIQUES D'ASSEMBLAGE PAR SOUDURE



AGRICULTURE | BATIMENT TRAVAUX PUBLICS, PERFORMANCE ENERGETIQUE | INDUSTRIE | SANTE / SOCIAL | TERTIAIRE | HOTELLERIE RESTAURATION TOURISME | FORMATIONS GENERALES, SOCLE / CLEA | ACCOMPAGNEMENT ET DEVELOPPEMENT PERSONNEL | PREVENTION / SECURITE | TRANSPORT / LOGISTIQUE | NUMERIQUE / AUDIOVISUEL

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Validation

- attestation de formation

PROFIL DES INTERVENANTS

Intervenants des spécialités

VOS CONSEILLERS DES AGENCES DES PYRÉNÉES ATLANTIQUES

Isabelle CASALIS
Conseillère en Formation Professionnelle - Bâtiment et Métiers d'Art
isabelle.casalis@greta-cfa-aquitaine.fr
06 07 15 72 74

Chrystel BELISSON
Coordonnatrice
chrystel.belisson@greta-cfa-aquitaine.fr
06 32 58 05 61