CAMPUS SAINT-LUBIN – 38 avenue des Tourondes – 82300 CAUSSADE

Apprentissage

CAP Réalisations industrielles chaudronnées option SOUDAGE

RNCP38568
MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE 18/1/2017

Le métier de soudeur consiste à assembler des pièces métalliques soudées, chaudronnées ou de tuyauterie par le processus de la fusion.

Il parvient à concevoir, grâce à différentes techniques de soudage, des objets qui peuvent être utilisés dans l'industrie.

Le soudeur travaille dans un atelier ou sur un chantier, il a également en charge de faire la maintenance préventive de leurs postes à souder et effectuer le remplacement de leurs consommables.

Public :

- Être âgé de 15 à moins de 30 ans.
- Être de nationalité française, ressortissante de l'UE ou étranger en situation régulière de séjour et de travail.
- Possibilité de se former pour les plus de 30 ans sous conditions, nous contacter.
- Selon condition, possibilité d'entrer en formation sous statut stagiaire de la formation professionnelle

Qualités requises :

- Créativité
- Minutie et précision
- Gout pour le travail manuel
- Logique

Prérequis :

Niveau 3ème – Pour tout autre niveau, nous contacter

Modalités d'accès :

- Pré-inscription en ligne en cliquant ici
- L'apprenant est ensuite invité à passer un entretien

- A la suite de cet entretien, une réponse est apportée dans les 8 jours
- Un dossier d'inscription est ensuite envoyé par courrier.
- L'inscription est définitive lorsque le dossier est retourné dument rempli

Entrée possible tout au long de l'année

Délais d'accès

Si le candidat est retenu après l'entretien, l'établissement l'en informera dans un délai de 8 jours après l'entretien.

Objectifs

Aptitudes et compétences visées et évaluables au cours de la formation :

- Décoder et analyser des données techniques relatives à un ouvrage et aux soudures à réaliser,
- Préparer un poste de travail et son environnement,
- Mettre en œuvre les procédés de soudage et les techniques connexes,
- S'associer au sein d'une équipe à la fabrication sur site ou chantier de tout ou partie d'un ouvrage,
- Mise en œuvre de moyens de découpe en vue de la préparation des éléments à souder,
- Intervenir en maintenance de premier niveau, être capable d'exécuter un autocontrôle et de rendre compte,
- Utilisation des procédés suivants :
    - 111 soudage à l'arc avec électrode enrobée ;
    - 131 soudage MIG (soudage à l'arc sous protection de gaz inerte avec fil électrode fusible) ;
    - 135 soudage MAG (soudage à l'arc sous protection de gaz actifavec fil électrode fusible) ;
    - 136 soudage à l'arc sous protection de gaz actif avec fil-électrode fourré fusible ;
    - 141 soudage TIG (soudage à l'arc en atmosphère inerte avec électrode en tungstène)

Programme de la formation :

- **Matières techniques :**
    - Analyse et exploitation de données techniques
    - Configuration et contrôle de l'ouvrage
    - Réalisation d'ouvrages chaudronnés et soudés, multi procédés
    - Prévention, santé, environnement

- **Matières générales :**
    - Français, Histoire / Géographie
    - Mathématiques, Sciences physiques
    - Anglais
    - Éducation physique et sportive

Méthodes mobilisées

Modalités pédagogiques utilisées :

- Présentiel (35 Heures)
- Pédagogie active : mise en situation concrète, études de cas
- Mixité d'apprentissage : Parcours pas modules adaptable selon les pré requis

Moyens et outils utilisés :

- Plateau technique dédié au métier
- Centre de ressources : CDI, Salle informatique avec accès au wifi,
- Toutes les salles sont équipées de moyens modernes (wifi, tableau numérique ...)

Modalités d'évaluations

En cours de formation : Évaluations d'acquis régulières pour vous conforter dans vos compétences (QCM, travaux pratiques, suivi entreprise,...)

En fin de formation : session d'examen terminal en juin

Nombre de participants par session : 10

Suite de parcours, débouchés, passerelles

Formations/passerelles possibles :

BAC PRO Ouvrages du Bâtiment Métallerie

Bac pro Technicien en chaudronnerie industrielle

MC Technicien(ne) en soudage

Exemple de métier ou secteur d'activité : Soudeur dans des secteurs d'activités variés tel que la construction métallique et bâtiment , industrie aéronautique, travaux publics et machiniste agricole

Durée

- Formation de 420h /an
- Rythme de l'alternance : 3 semaines en entreprise, une semaine en centre de formation
  Informations données à titre indicatif et modifiables en fonction des prérequis de l'apprenant et des besoins de l'entreprise.
- Formation en 1, 2 ou 3 ans selon le niveau initial.
  Possibilité de parcours adapté – Nous consulter

Tarifs

Modalités de prise en charge de la formation :

- Aucune participation aux frais pédagogiques de la formation n'est demandée à l'apprenti. Le financement est assuré par les OPCO via le coût contrat.
- Des frais d'hébergement, de restauration et de transports pourront être à charge de l'apprenti : nous consulter

Résultats de la session de formation

Disponible sur le site internet https://saint-lubin.apprentis-auteuil.org/ rubrique « etablissement »

Les + de la formation :

- Accompagnement personnalisé par un conseiller en insertion
- Cours de Français langue étrangère pour les apprenants allophones
- Accessibilité aux sports
- Accompagnement mobilité : atelier d'aide à la préparation du permis
- Parcours de formation adapté et modularisé permettant une entrée en formation à tout moment de l'année,
- Une équipe de bénévoles engagés au quotidien pour accompagner les apprenants
- Suivi du parcours de l'apprenant via une plateforme numérique accessible aux formateurs et aux tuteurs d'entreprises
- SST
- Utilisation des équipements de travail mis à disposition pour des travaux temporaires en hauteur R408

Contacts

Responsable de la formation : **Cedric Dias-Fernandes**
cedric.dias-fernande@aprentis-auteuil.org tel : 06.59.44.70.03

Référent Handicap : **Vanessa Blanco**
vanessa.blanco@apprentis-auteuil.org Tel. 05.54.06.10.00