

LICENCE SOUDAGE SOUS TOUS PROCÉDES : PROCÉDES 141, 131, 135, 111

Formation financée par La Région Occitanie

Formacode 23014 - N° Contrat : 19Q03272502_1

Objectifs pédagogiques

- **Préparer le soudeur à la qualification de soudeur :**
 - Maîtriser et/ou optimiser les paramètres de soudage
 - Exécuter des soudures conformes à des exigences spécifiques
 - Connaître et appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
 - Se présenter aux épreuves de qualification de soudeur, en initial ou en recyclage

Programme

- **Module Accueil et Positionnement**
 - Accueil : Accueillir, présenter les contenus, déroulement et objectifs du parcours.
 - Positionnement: Permettre à chaque stagiaire de situer ses compétences par rapport aux compétences requises pour la formation afin de bâtir un diagnostic puis un parcours personnalisé.
- **Module Réussir sa recherche d'emploi**
 - Objectif : - Elaborer et perfectionner vos outils de recherche d'emploi
 - Préparer et réussir votre embauche
- **Module Techniques transversaux et pluritechniques :**
 - Objectif : Apporter les connaissances technologiques et pratiques répondant aux attentes des entreprises locales
 - Contenu :
 - Principe du procédé
 - Les différents postes de soudage
 - Les accessoires de soudage
 - Maintenance opérationnelle
 - Les différents régimes de soudage
 - Réglage des paramètres de soudage
 - Les différents gaz de protection
 - Les différents fils d'apport
 - Préparation au soudage
 - Défauts des soudures
 - Hygiène et sécurité
 - Travaux pratiques sur tôle:
 - Identifier et régler les différents paramètres de soudage
 - Maîtrise de l'arc électrique
 - Exécuter à plat : en angle intérieur, en bout à bout, en angle extérieur ; par recouvrement ; profilé sur tôle.
 - Exécuter en position :
 - montante bout à bout, angle intérieur ;
 - corniche bout à bout ;
 - plafond bout à bout, angle intérieur ;
 - profilé sur tôle toutes positions.
- **Module Certification**
 - Objectif : Passage des qualifications suivant Norme EN 9606
 - Contenu : 1 qualification aciers non alliés d'usage général
 - Certification par organisme certifié

Méthode pédagogique

- La formation est essentiellement pratique.
- Réalisation d'éprouvettes en début et en fin de formation.
- Retour d'expérience d'un formateur issu de l'industrie.

Public

- Soudeur, chaudronnier, tuyauteur, assembleur monteur, serrurier, métallier, professionnel désirant s'initier ou se perfectionner à la pratique du soudage sous différents procédés.

Prérequis

- Savoir lire, écrire et compter. Pas de contre-indication médicale, sur le plan respiratoire notamment. Bonne acuité visuelle (de près).

Validation visée

- Attestation de formation
- Qualification suivant NF EN ISO 9606-1 sur acier non allié d'usage général (S235 ou S355)

Durée

- 5 semaines (186 heures)

Lieu de formation

Pôle Formation UIMM Occitanie – Baillargues (34)
Pôle Formation UIMM Occitanie - Béziers (34)
Pôle Formation UIMM Occitanie – Laudun (30)

Dates:

Baillargues : 16 septembre au 22 octobre 2019

Béziers : 22 octobre au 29 novembre 2019

Laudun : 28 octobre au 05 décembre 2019