

C'est quoi une licence soudeur ?

La licence soudeur est une qualification obtenue après examen d'un éprouvette pour attester les compétences du soudeur à respecter les exigences de soudage décrit dans la norme.

A qui cette formation s'adresse ?

Soudeurs qui souhaitent s'initier, se perfectionner ou se spécialiser en soudage TIG pour le domaine aéronautique.

Objectifs

- > Développer les compétences de soudeurs afin d'assembler des pièces métalliques en acier dans le respect de la norme demandée
- > Maîtriser les procédés de soudure TIG pour application aéronautique

Pré-Requis

- > Maîtrise de la langue française (écrit-parlé).
- > Pas de contre indication médicale, sur le plan respiratoire notamment. Bonne acuité visuelle (de près), port de lentilles de correction visuelle inadapté. Se munir de ses lunettes de correction visuelle (de près).
- > Motivation

Durée, rythme et lieu de formation

- > Formation sur 1 mois
- > 123hrs en centre
- > Lieu de formation : Juillan (65)

Possibilité d'adapter le parcours.

Candidature

Candidature tout au long de l'année :

06 81 46 24 61

ferronnerie.chilla@orange.fr

◆ Compétences visées

- Mettre en œuvre le procédé de soudage TIG
- Acquérir les compétences exigées par l'entreprise dans le domaine de soudage
- Etre capable de souder en respectant les exigences de la norme ISO 24394

◆ Contenu Pédagogique

- Technologie du soudage TIG
- Techniques opératoires des soudures TIG selon ISO 24394
 - Lecture d'un D-MOS
 - Préparation des bords
 - Réglage des paramètres
 - Pratique du soudage
 - Les contrôles : identification des défauts et remèdes
- Mise en application du soudage : réalisations d'éprouvettes en positions
- Règles d'hygiène, ergonomie, sécurité, environnement

◆ Méthodes et moyens pédagogiques

- Exercices pratiques, mise en situation réelle sur des équipements professionnel TIG
- Livret pédagogique des techniques

◆ Modalités de suivi d'évaluation

- QCM
- Evaluation régulière de la progression en centre (éprouvette)

◆ Reconnaissance

- Qualification de soudage selon la norme ISO 24394
- Attestation de formation