



MENTION COMPLÉMENTAIRE

Technicien en Soudage

Une formation en
alternance (15j / 15j)

Durée de la formation :
1 an, 675 h

Lieu de la formation :
Pôle Formation - UIMM Occitanie à
Beauzelle (31)

LA FORMATION

Apprendre à souder les métaux ferreux (acier, inox) dans le cadre de chantiers intérieurs et extérieurs.

Le titulaire de la mention complémentaire pourra pratiquer tout type de soudures sur ces matériaux sur la base de cahiers des charges et de modes opératoires précis de soudage ou de soudage de réparation (DMOS, QMOS, MOS).

Il pourra intervenir dans le cadre de travaux neufs, de rénovation, de réhabilitation de fabrications chaudronnées et soudées.

- Accès PSH : contacter notre référente handicap mp.verdier@pfit-mp.com
- Nous attirons votre attention sur le fait que le terme « alternant » doit être compris comme « alternant.e » mais est écrit au masculin pour faciliter la lecture.

LES SECTEURS D'ACTIVITÉS

Des secteurs d'activité tels que la tôlerie, la chaudronnerie, la tuyauterie, la construction métallique, la construction aéronautique, le secteur navale, le secteur ferroviaire et pétrolier...

1 FORMATION = 1 DIPLÔME = 1 EMPLOI

LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Lire et interpréter les plans et normes de soudage,
- Maîtriser la métallurgie des aciers et alliages,
- Comprendre, lire et rédiger les DMOS et QMOS,
- Apprendre à maîtriser les réglages de postes à souder,
- Apprendre à souder à l'aide d'au moins 2 procédés manuels, des ensembles chaudronnés,
- Acquérir une certaine méthode, de la rigueur et une habilité manuelle.

LES PERSPECTIVES

L'obtention de la mention complémentaire Soudage permet d'avoir une meilleure adaptation à l'emploi en ajoutant une spécialisation à la qualification de départ.

Cela peut permettre également une poursuite d'études en BTS CRCI.

L'obtention de la MC peut permettre de se présenter à des qualifications certifiantes de soudage.

LE CONTENU DE LA FORMATION

20%

Enseignement général

- Anglais
- Communication professionnelle
- Hygiène - Sécurité Environnement

80%

Enseignement technique

- Technologie du soudage
- Métallurgie
- Constructions soudées
- Lecture de plans
- + Accès plateforme elearning



LES CONDITIONS D'ADMISSION

La MCTS en 1 an s'adresse essentiellement aux candidats issus de BAC PRO techniques (principalement TCI), de BTS CRCI.

- Avoir entre 16 et 29 ans révolus (sauf statut RQTH ou création d'entreprise)
- Avoir l'éligibilité du diplôme
- Avoir signé un contrat d'apprentissage avec une entreprise
- Avoir déposé un dossier de candidature (lors des Journées Portes Ouvertes, Réunions d'informations, sur le site internet, Parcours Sup...)



LES POINTS FORTS AU PÔLE FORMATION - UIMM OCCITANIE

- Des classes constituées uniquement d'alternants,
- Un service Alternance dédié à l'accompagnement tout au long de la formation (Job Dating, des entreprises partenaires, un suivi individualisé...)
- Des équipements de formation et des outils pédagogiques de hautes technologies et similaires aux conditions réelles de l'entreprise
- Des équipes pédagogiques expertes dans les métiers industriels et qui assurent un suivi tout au long de la formation des alternants.



LES ÉQUIPEMENTS, ATELIERS ET LOGICIELS AU PÔLE FORMATION - UIMM OCCITANIE

Postes à souder TIG • MIG/MAG – SAAE • Chalumeaux oxy-acétylène • TIG orbital avec vireur • Plasma • Guillotine 12 mm • Scie à Ruban • Cabines de soudure ventilées • Cabine de meulage

