



MENTION COMPLÉMENTAIRE

Technicien en Soudage

Une formation en
alternance (15j / 15j)

Durée de la formation :
1 an

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

LA FORMATION

Apprendre à souder les métaux ferreux (acier, inox) et non ferreux (aluminium, cuivre et leurs alliages) 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.

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...

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,
- Passer une qualification de soudage en rapport avec l'activité de votre entreprise d'accueil,
- Acquérir une certaine méthode, de la rigueur et une habileté 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. Exemples de métiers : charpentier métallique, chaudronnier...

LE CONTENU DE LA FORMATION

46%

Enseignement général

- Anglais
- Communication professionnelle

40%

Enseignement technique

- Technologie du soudage
- Métallurgie
- Constructions soudées
- Hygiène - Sécurité Environnement et éco-gestes
- Lecture de plans

14%

Accompagnement (Entreprise - Projet - Individualisation)

- + 2h de module d'individualisation hebdomadaire
- + Accès plateforme elearning



LES CONDITIONS D'ADMISSION

La MCTS en 1 an s'adresse essentiellement aux candidats issus des CAP RCI, BAC TCI, 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
- Etre dans la limite des places disponibles
- Avoir déposé un dossier de candidature (lors des Journées Portes Ouvertes, Réunions d'informations, sur le site internet, Parcours Sup...)

UIMM

PÔLE FORMATION
Occitanie

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

Pôle Formation – UIMM Occitanie (Beauzelle)
2 rue du Mont Canigou - ZAC Andromède 31700 Beauzelle
Tél : 05 61 58 96 70contact@pfit-mp.com

www.formation-industries-mp.fr



LES POINTS FORTS AU PÔLE FORMATION - UIMM OCCITANIE

- Des classes constituées uniquement d'alternant.es
- 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 apprenti.e.s



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

Simulateurs de soudage • Postes à souder TIG • MIG/MAG – SAAE • Chalumeaux oxy-acétilène • Plasma • Soudage LASER • Rechargement LASER • Guillotine 12mm • Scie à Ruban • Cabines de soudure ventilées

