ACADÉMIE
DE CLERMONT-FERRAND
Liberté
Égalité
Fraternité

GIP FCIP
VOS COMPÉTENCES
POUR DEMAIN

INDUSTRIE

CS - TECHNICIEN EN SOUDAGE

Modifiée le 20/10/2026

Contenus

- E1 – Étude technique et
- préparation d'une intervention
- E2 – Réalisation et contrôle
- d'une opération de soudage
- E3 – Évaluation des activités
- en milieu professionnel

Objectifs

Le titulaire de la mention complémentaire "Technicien en soudage" sait décoder et interpréter les documents, analyser et/ou vérifier tout ou partie des paramètres d'une opération de soudage, communiquer par écrit et oralement y compris en langue anglaise, souder en toute autonomie en atelier et sur site, contrôler la qualité des soudures et des éléments assemblés, respecter les procédures relatives à la sécurité et au respect de l'environnement, garantir la disponibilité des moyens de soudage. Il réalise les soudures qui répondent aux conditions prescrites par le cahier de soudage dans le respect des descriptifs des modes opératoires de soudage ou de soudage de réparation (DMOS ou DMOSR).

Conditions spécifiques et prérequis

Résultats attendus

- CS - Technicien en soudage
- Diplôme Ministère de l'Education Nationale