MAINTENANCE DE 1ER NIVEAU DU MATÉRIEL DE SOUDAGE

Sensibilisez vos soudeurs à l'entretien de leur matériel pour diminuer les interventions du service maintenance et l'immobilisation des postes à souder.

Présentation de la formation

Objectifs pédagogiques

→ Entretenir le matériel de soudage en maintenance 1er niveau ;

→ Détecter des dysfonctionnements mécaniques simples ;

→ Eviter l'intervention du service entretien pour les pannes bénignes ;

→ Optimiser l'utilisation du matériel de soudage en respectant les règles de base.

Méthodes pédagogiques

Démonstrations pratiques et commentées.
Exposés technologiques illustrés par des moyens audiovisuels.
Simulations de pannes.
Utilisation d'un carnet d'entretien.

Moyens d'évaluation

QCM

Profil du formateur

Spécialiste international en soudage.

Personnel concerné

Soudeurs, chefs d'équipe, personnel d'entretien ou toute personne amenée à assurer la maintenance 1er niveau des postes à souder.

Prérequis

Avoir des notions en soudage.

Ref : CDS03

DISPONIBLE EN INTRA

SESSION EN 2026

Bonneuil-sur-Marne

⧗ 7h - prix : nous consulter

→ date à venir pour cette session

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.

CONTACTS

Renseignements inscription

Service Formation
+33 (0)970 820 591
formation@cetim.fr

Responsable pédagogique

Samuel Crétin

En situation de handicap ?

Consulter notre référent handicap pour étudier la faisabilité de cette formation à referent.handicap@cetim.fr

Programme de la formation

- → Notions de maintenance préventive
  - › Conséquence d'une panne, maintenance curative/maintenance préventive.
  - › Tableau de fréquence de maintenance, carnet d'entretien.
- → Risques électriques
  - › Raccordement à la terre, etc.
- → Principe de fonctionnement d'un générateur :
  - › Facteur de marche, technologie de base, puissance absorbée au primaire.
  - › Règles d'entretien.
- → Torches de soudage :
  - › Pièces d'usure, règles d'entretien tube contact/gaine/buse.
- → Dévidoir
  - › Pression et réglage des galets, règles d'entretien.
- → Formation pratique
  - › Rappel des règles de sécurité.
  - › Soufflage du générateur.
  - › Vérification des connexions.
  - › Détermination des sections des câbles de masse.
  - › Vérification de l'état du matériel annexe : torche, dévidoir.
  - › Recherche de fuite sur le réseau de protection gazeuse.
  - › Vérification du réseau de refroidissement de torche.
  - › Simulation de pannes.

EN PARTENARIAT AVEC

Cette formation

Même thématique

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.