NOUVELLE FORMATION

SOUDAGE LASER MANUEL- PRÉPARER ET RÉUSSIR SON INVESTISSEMENT CONFORME À LA RÉGLEMENTATION

Faites les bons choix lors de l'investissement de votre installation de soudage LASER Manuel, de la conception, de l'industrialisation, de la fabrication et de la sécurité des assemblages de matériaux métalliques soudés par faisceau laser manuel.

Ref : T56M

DISPONIBLE EN INTRA

SESSION EN 2027

nous consulter

⏳ 14h - prix : nous consulter

→ date à venir pour cette session

Présentation de la formation

Objectifs pédagogiques

→ Énoncer les fondamentaux du soudage laser manuel ainsi que ces composants

→ Énoncer l'apport et les contraintes de la technologie laser de mise en œuvre manuelle par rapport aux autres procédés de soudage manuel

→ Appliquer les bonnes pratiques de mise en œuvre pour obtenir un cordon conforme

→ Évaluer les risques, mettre en œuvre les moyens de prévention et connaître la réglementation en vigueur

Méthodes pédagogiques

Exposés techniques alternant, théorie et études de cas, agrémentés d'échanges et de questionnements avec les stagiaires.

Compétences visées

Identifier les particularités du soudage LASER manuel
Appréhender et diffuser les contraintes HSE en soudage LASER Manuel
Appliquer les bonnes pratiques lors de la mise en œuvre du soudage LASER Manuel

Moyens d'évaluation

QCM

Profil du formateur

Ingénieur soudeur spécialisé en soudage LASER, intervenant dans des missions de conseil et d'assistance technique en entreprise.

Personnel concerné

Dirigeant de PME Ingénieur, chef d'équipes, agents de maîtrise

Prérequis

Des connaissances générales en soudage

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.

PRÉCONISATIONS

Avant

T461 - Découverte du soudage

CONTACTS

Renseignements inscription

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

Responsable pédagogique

Arthur Jamet

En situation de handicap ?

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

Programme de la formation

- → Technologie du soudage laser
- → Présentation des composants intégrés au matériel de soudage laser manuel
- → Conception des assemblages
- → Bonne pratique lors de la mise en œuvre du soudage laser manuel
- → Sensibilisation aux risques induits par un rayonnement optique artificiel
- → Cas d'études sur l'évaluation des risques

Autres formations sur le même thème

- → Technologie du soudage (T46)
- → Découverte du soudage (T461)
- → Soudage laser (T56)

EN PARTENARIAT AVEC

Cette formation

Même thématique

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.