

CONTRÔLEUR SOUDURE ALUMINOTHERMIQUE



Durée de la formation

4 jours

Stagiaires Max

6

Cible

Agent voie ou soudeurs amenés à faire des réceptions de soudures aluminothermique

Rythme de formation

Théorie + Pratique

Type de formation

Présentiel

Tarif

3 036 € HT / 3 643,2 € TTC par personne**11 200 € HT / 13 440 € TTC la session (min 5 max 6 places)**

CONTRÔLEUR SOUDURE ALUMINOTHERMIQUE SNCF RÉSEAU

Cette formation permet l'acquisition des compétences professionnelles nécessaires à l'obtention de l'agrément autorisant l'exercice de la mission de « contrôleur » de soudure aluminothermique.

NOTE DE SATISFACTION (2025): 4,43/5

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation, vous serez en capacité de :

- Identifier les conditions de réalisation d'une soudure en voie.
- Définir les critères de réception d'une soudure.
- Etablir le PV de réception.

PRÉ-REQUIS

- Avoir au moins 3 ans dans les métiers de la voie ou de la soudure en voie.
- Avoir à minima le grade de CEV (Chef d'Équipe Voie).
- Maîtriser le soudage par aluminothermie.
- Connaître la norme EN 14730-2 « Applications ferroviaires Voie Soudage des rails par aluminothermie. (Partie 2 : qualification des soudeurs par aluminothermie, agrément des entreprises et réception des soudures »).
- Avoir participé à des réceptions de soudure aluminothermiques.
- Savoir rédiger un compte-rendu et compléter les documents d'attachements.
- Savoir appliquer les mesures à prendre pour ralentir ou arrêter les trains.

PROGRAMME

- Les conditions de réalisation d'une soudure en voie.
- Les critères de réception d'une soudure.
- La procédure qualité.
- Le matériel de contrôle.
- Les critères de conformité visuelle.
- Les critères de conformité géométrique.
- Les documents nécessaires.
- Le support des relevés de SA.
- Le PV de réception.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Formation en salle.
- Utilisation de plateau technique.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

SATISFACTION : À la fin de chaque formation, un questionnaire de satisfaction est remis à chaque stagiaire.

CONNAISSANCES : À la fin de la formation, seront réalisés un questionnaire à choix multiples et une épreuve pratique de contrôle de soudure.

POUR NOUS CONTACTER :

formation.relationsclients@reseau.sncf.fr