

Public concerné

Soudeur, chef d'atelier, personnel de bureaux d'études

Prérequis

Savoir lire, écrire, connaissance en métallurgie et/ou soudage

Modalités d'admission/Inscription

Bulletin d'inscription

Méthodes et moyens pédagogiques

Formation personnalisée.

Il sera remis au participant des fiches techniques ainsi que les aides pédagogiques.

Alternance d'apports théoriques et de mise en situation.

Equipe pédagogique

Formateur qualifié

Modalités de suivi et d'évaluation

Exercices pratiques et/ou orale sous forme de questions/réponses

Validation de la formation

Attestation de fin de formation

Accessibilité Handicap

Bâtiments ERP accessibles et adaptés aux PMR

OBJECTIFS

Savoir prévoir les déformations, les éviter, le cas échéant les résoudre. Être capable de séquencer les soudures pour limiter le risque.

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Prévoir les déformations
- Les résoudre le cas échéant
- Relaxer les contraintes liées au soudage
- Souder dans un ordre précis
- Faire une chauffe de retrait
- Comprendre la déformation thermique

PROGRAMME

- Bridage
- Séquençage de soudage
- Organigramme d'assemblage
- La chauffe de retrait
- Prévision des déformations
- Compensations des déformations
- Relaxations des contraintes de soudage
 - Relaxation thermique
 - Relaxation mécanique

MODALITES D'ORGANISATION

Durée : 1 jour (07 heures)

Dates :

Le 15 avril 2026

Le 18 novembre 2026

Lieu : AFPI Savoie - 131 rue de l'Erier - 73290 LA MOTTE SERVOLEX

Tarif : 350,00 € HT par participant (soit 420,00 € TTC)

d.bellangreville@formation-industries-savoie.fr

Tel : 04 79 65 25 46

www.formation-industries-savoie.fr