MAJ: 28/10/2022



TITRE PROFESSIONNEL SOUDEUR ASSEMBLEUR INDUSTRIEL (SAI) - NIVEAU 3

METIER

Le soudeur assembleur industriel exerce dans différents secteurs d'activités mettant en œuvre le travail des métaux.

A partir d'un plan, d'un dossier technique ou de consignes orales, il assemble et soude des pièces métalliques de petites ou moyennes dimensions.

Il assure la réalisation des joints soudés à plat et en toutes positions sur des ouvrages soumis à des exigences élevées, en utilisant les deux procédés de soudage semi-automatique et TIG.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Bloc de compétences 1:

Assembler et souder à plat des ouvrages métalliques avec les procédés de soudage semiautomatique et TIG

Souder à plat avec le procédé de soudage semiautomatique

Souder à plat avec le procédé de soudage TIG Monter des éléments métalliques par pointage Redresser et anticiper des déformations sur des ensembles métalliques

Bloc de compétences 2:

Souder en toutes positions des ouvrages métalliques avec les procédés de soudage semiautomatique et TIG

Assembler et souder à plat des ouvrages métalliques avec les procédés de soudage semiautomatique et TIG

Déterminer les variables d'une opération de soudage sur un ensemble métallique

SUITE DE PARCOURS

TITRE PROFESSIONNEL Soudeur Programmeur de Cellules Robotisées (SPCR) - Niveau 4

PROGRAMME

- ♦ Communication
- ♦ Bureautique
- Gestes et postures
- Technologie de soudage
- Lecture de Plans
- Qualité Maintenance
- Réalisation et Travaux Pratiques
- Dossier Professionnel
- ♦ Certification

VALIDATION

La validation du TITRE PROFESSIONNEL peut être obtenue par capitalisation des blocs de compétences de manière partielle ou totale.

DEBOUCHES PROFESSIONNELS

- ♦ Soudeur
- ♦ Soudeur industriel
- Soudeur TIG
- ♦ Soudeur semi-automatique

MAJ: 28/10/2022



TITRE PROFESSIONNEL SOUDEUR ASSEMBLEUR INDUSTRIEL (SAI) - NIVEAU 3

PREREQUIS

Maîtrise les fondamentaux en français et mathématiques

EQUIVALENCE

CQP Soudeur Industriel (SI)

INFOS PRATIQUES

Durée: A convenir selon positionnement

Lieux: Colmar, Mulhouse, Strasbourg et Reichshoffen

Public: Tout public

Prix: Nous consulter

Nombre de participants: 8 à 12 stagiaires