

Soudeur programmeur de cellules robotisées

Certifiante

Formation continue.

Réf. : 2399829F — Mise à jour : 3 février 2026

Organisme responsable : **PÔLE FORMATION UIMM BRETAGNE - site de Bruz**

Contenu

Objectifs

- Mettre en œuvre une opération de soudage robotisé
- Réaliser des soudures manuelles sur des ensembles métalliques
- Déterminer les variables d'une opération de soudage sur un ensemble métallique non soumis à réglementation
- Réaliser le montage et l'assemblage d'éléments métalliques par pointage
- Réaliser des programmes sur une ligne de soudage robotisée
- Proposer des améliorations techniques ou organisationnelles dans l'îlot de production en soudage
- Respecter les règles d'hygiène et de sécurité
- Prévenir les risques liés à l'activité physiques (gestes et postures)

Programme

- Mettre en œuvre une opération de soudage robotisé
- Réaliser des soudures manuelles sur des ensembles métalliques
- Déterminer les variables d'une opération de soudage sur un ensemble métallique non soumis à réglementation
- Réaliser le montage et l'assemblage d'éléments métalliques par pointage
- Réaliser des programmes sur une ligne de soudage robotisée
- Proposer des améliorations techniques ou organisationnelles dans l'îlot de production en soudage
- Respecter les règles d'hygiène et de sécurité
- Prévenir les risques liés à l'activité physiques (gestes et postures)
- S'approprier les outils bureautiques
- Accompagner le projet de formation
- Exploiter les périodes de stages en entreprise
- Maîtriser les techniques de recherche d'emploi
- Promouvoir l'égalité entre les hommes et les femmes et l'égalité professionnelle
- Favoriser le développement durable
- Accompagnement à la certification

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Sans niveau spécifique	Niveau Bac général, pro ou techno, BP

Liste des certifications

Titre professionnel soudeur programmeur de cellules robotisées
Code RNCP : 36169

Métiers associés

H2906 — Conduite d'installation automatisée ou robotisée de fabrication mécanique

H2913 — Soudage manuel

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1956581	Présentiel	Lorient	04/01/2026	29/06/2026
2196347	Présentiel	Lorient	03/01/2027	27/06/2027

Source : GREF Bretagne #2399829F