Titre professionnel métallier

Certifiante | Contrat pro. | Contrat appr.

Réf. : 24126796F — Mise à jour : 24 avril 2026

Organisme responsable : **AFPA Entreprises Bretagne**

Présentation de la formation

Objectifs

• Fabriquer et poser des ouvrages de métallerie
• Réaliser et poser des structures métalliques

Programme

Période d'intégration

1. Fabriquer des ouvrages métalliques de protection
   - Réaliser un barreaudage
   - Réaliser une grille de protection
   - Souder au SOA
   - Préparer des pièces à souder
   - Souder à l'électrode enrobée
   - Ajuster et former un élément de quincaillerie
   - Réaliser un cadre en cornières

2. Fabriquer des ouvrages métalliques de fermeture
   - Souder au semi-automatique
   - Ajuster une pièce mécano-soudée
   - Fabriquer un ouvrant en tôle pliée
   - Fabriquer un portillon

3. Poser des ouvrages métalliques
   - Identifier les risques professionnels pour l'installation des ouvrages
   - Effectuer un relevé de cotes in situ et les réglages d'installation d'ouvrages
   - Effectuer les scellements et fixations mécaniques, chimiques et liquides

4. Fabriquer des ouvrages métalliques de stockage
   - Exploiter des plans de structures et réaliser des dessins industriels
   - Fabriquer une ossature tubulaire
   - Réaliser un ouvrage en tôle pliée Réaliser un châssis en profils à ailettes
   - Fabriquer des éléments de petite charpente

5. Assembler au gabarit des ensembles soudés
   - Concevoir un gabarit
   - Fabriquer un ouvrage en trois dimensions
   - Souder au TIG
   - Tracer et développer des tôles

6. Intégrer des produits verriers dans des structures métalliques

- Identifier les produits verriers
- Façonner un motif décoratif
- Façonner à chaud
- Pose d'un vitrage

7. Fabriquer des ouvrages métalliques de circulation

- Réaliser une main courante
- Réaliser un escalier droit industriel
- Réaliser une rampe avec des éléments décoratifs
- Étudier un escalier droit
- Réaliser un escalier droit à limon central

8. Poser des structures métalliques

- Identifier les risques professionnels
- Effectuer un relevé de cotes
- Réaliser des scellements et fixations mécaniques et chimiques

Session d'examen

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Aucun prérequis

Niveau de sortie

Niveau CAP, BEP

Liste des certifications

Titre professionnel métallier

Code RNCP : 38719

Métiers associés

H2911 — Réalisation de structures métalliques

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1980487S	Présentiel	Saint-Malo	01/09/2025	06/11/2026
2039587S	Présentiel	Brest	09/03/2026	12/03/2027
2129252S	Présentiel	Brest	30/11/2026	03/12/2027
2129254S	Présentiel	Saint-Malo	02/03/2026	14/05/2027
2129257S	Présentiel	Saint-Malo	18/05/2026	16/07/2027
2129258S	Présentiel	Saint-Malo	16/11/2026	07/12/2027

Source : GREF Bretagne #24126796F