

Date de mise à jour : 01/04/2023

Secteur : Industrie
Sous-Secteur : Génie Mécanique
Filière : Construction Métallique
Niveau : Technicien
Créneau : CDJ

1. Description générale :

La fonction principale du Technicien en Construction Métallique est de préparer la fabrication, et de réaliser des constructions métalliques en totale autonomie sur les équipements traditionnels et à commandes numériques.

2. Profil Cible de la formation :

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

- Élaborer les gammes de fabrication et de montage ;
- Organiser et planifier les tâches ;
- Préparer, fabriquer et assembler des ouvrages chaudronnés et de structures métalliques simples et complexes ;
- Contrôler et suivre la fabrication en atelier et sur chantier ;
- Programmer et mettre en œuvre des outils de production à commande numérique ;
- Utiliser les logiciels DAO/CFAO/TAO.
- Appliquer les règles d'hygiène et sécurité au travail ;

3. Organisation de la formation :

La durée de formation est étalée sur 4 semestre(s) ;

Le programme peut être dispensé en mode de formation résidentiel ou alterné ;

4. Conditions d'admission :

- Avoir achevé la 2^{ème} année du baccalauréat ou avoir un diplôme de niveau Qualification, selon le tableau de correspondance 2023/2024 ;
- Avoir au plus 30 ans au 1^{er} Septembre 2023 ;
- Avoir au plus 33 ans au 1^{er} Septembre 2023 pour les bénéficiaires du Système des Passerelles.

- **Branche(s) du Bac** : Sciences, Techniques scientifiques, Bac pro industriel ;

- **Aptitudes et qualités** : Rigueur, précision, organisation ; Grande maîtrise de soi (Mise en œuvre de moyens de fabrication très coûteux) ; Esprit d'équipe, sens du relationnel (collaboration) ; Fortes capacités de lecture et décodage ;

5. Evaluation de la formation :

Les évaluations des acquis sont organisées sous forme de :

- Contrôles continus ;
- Examens de fin de module ;
- Examen de fin de formation.

6. Perspectives professionnelles

Le Technicien en Construction Métallique peut, selon les aptitudes qu'il démontre, progresser vers un poste à responsabilité :

- Chef de groupe,
- Contremaître,
- Chef d'équipe.