

Date de mise à jour : 01/04/2023

Secteur : Industrie
Sous-Secteur : Génie Mécanique
Filière : Opérateur Polyvalent Construction Métallique
Niveau : Qualification
Créneau : CDJ

1. Description générale :

La fonction principale de l'opérateur Polyvalent en Construction Métallique consiste en la réalisation de constructions à base d'éléments chaudronnés, de tuyauterie et/ou de charpente métallique.

Le lauréat peut être employé par des établissements de nature et d'importance les plus diverses allant de l'entreprise artisanale à la grande société industrielle. Il est amené à exercer dans : Un atelier et/ou dans les chantiers

2. Profil Cible de la formation :

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

- Lire et décoder des plans industriels ;
- Préparer, fabriquer et assembler des ouvrages chaudronnés et de structures métalliques simples.
- Contrôler et suivre la fabrication en atelier et sur chantier ;
- Contrôler et mesurer les pièces réalisées ;
- Assembler des pièces métalliques avec le procédé de soudage 111(SAEE) ;
- Assembler des pièces métalliques avec le procédé de soudage 131 /135 (MIG-MAG) ;
- Assembler des pièces métalliques avec le procédé de soudage 141(soudage TIG) ;
- Assembler des pièces métalliques avec le procédé de soudage 311 (Soudage au gaz).

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 le niveau scolaire minimal de la 3ème année de l'enseignement secondaire collégial ou avoir un diplôme de niveau Spécialisation, selon le tableau de correspondance 2023/2024 ;

- Avoir au plus 30 ans au 1er Septembre 2023 ;

- Avoir au plus 32 ans au 1er Septembre 2023 pour les bénéficiaires du Système des Passerelles.

- **Aptitudes et qualités** : Une bonne constitution physique et une bonne santé,; Bonne dextérité,; Être méticuleux;
Avoir un esprit créatif.

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

L'opérateur Polyvalent en Construction Métallique peut selon les aptitudes qu'il démontre progresser à terme vers un poste de chef d'équipe