



Secteur : Construction Métallique
Filière : Ouvrier Polyvalent en Construction Métallique
Niveau : Qualification

1. Description générale du métier

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

2. Profil de la formation

A l'issue de la formation, le stagiaire sera en mesure d'exécuter les opérations et les activités suivantes:

- Préparer et réaliser des constructions à base d'éléments chaudronnés, de tuyauterie et/ou de charpente métallique.
- Maintenir en bon état de fonctionnement le poste de travail

3. Formation

La durée de formation est étalée sur **deux années**. Le mode de formation est résidentiel ou alterné.

4. Conditions d'admission :

- Age maximum : 25 ans
- Niveau scolaire : 9^{ème} année de l'Enseignement Fondamental ou plus.
- Aptitudes et qualités exigées pour l'exercice du métier :
 - Etre bien équilibré mentalement
 - Jouir d'une bonne dextérité
 - Etre méticuleux
 - Avoir un esprit créatif
- Mode de sélection des candidats à la formation :
 - Remplissage du dossier d'orientation
 - Réussite aux tests d'admission



5. Programme de la formation

Le programme de formation est dispensé en **2040 heures** et étalé sur **deux années** de formation, dont un stage technique de 1 mois et demi à la fin de la formation.

N° Module	Modules	Total
EGQ1	Arabe	30
EGQ2	Communication en français	140
EGQ3	Législation/PME	30
M01	Métier et formation en construction métallique	10
M02	Hygiène et sécurité au travail en construction Métallique	15
M03	Technologie professionnelle (Soudure et chaudronnerie)	80
M04	Technologie professionnelle (charpente et tuyauterie)	95
M05	Lecture et décodage des plans industriels	90
M06	Traçage (chaudronnerie)	130
M07	Traçage (charpente et tuyauterie)	65
M08	Calculs professionnels	60
M09	Conformage (chaudronnerie)	185
M10	Conformage (charpente et tuyauterie)	170
M11	Contrôles et mesure (chaudronnerie)	25
M12	Contrôles et mesure (charpente et tuyauterie)	30
M13	Assemblage des éléments fabriqués (Soudure et chaudronnerie)	195
M14	Assemblage des éléments fabriqués (charpente et tuyauterie)	330
M15	Economie et gestion industrielle	35
M16	Bureautique	25
M17	Maintenance et entretien d'un poste de travail	30
M18	Manutention, levage, gestes et postures	15
M19	Démarche qualité	15
M20	Stage en entreprise	240
TOTAL		2040

6. Evaluation de la formation

La formation dispensée est modulaire et les évaluations sont organisées sous forme de :

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

7. Perspectives professionnelles

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.

L'Ouvrier Polyvalent en Construction Métallique est amené à exercer dans :

- Un atelier
- Des chantiers