



- **Secteur : Construction Métallique**
- **Filière : Ouvrier Soudeur Polyvalent**
- **Niveau : Qualification (optimisé)**

1. Description générale du métier

La fonction principale de l'Ouvrier Soudeur Polyvalent consiste en la fabrication d'assemblages métalliques. Dans les ateliers ou chantiers, il est appelé couramment : Soudeur.

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 l'opération de soudage ;
- Réaliser l'opération de soudage ;
- Maintenir en bon état de fonctionnement le poste de travail.

3. Formation

La durée de formation est étalée sur **une année plus un stage de 4 mois en entreprise**

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 étalé sur **1660 heures** dont un stage technique en entreprise de 4 mois 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	Calculs professionnels	20
M04	Technologie professionnelle	35
M05	Lecture et décodage des plans industriels	35
M06	Application du procédé M.A.G.	170
M07	Application du procédé S.O.A.	95
M08	Application du procédé T.I.G.	180
M09	Application du procédé S.A.E.E.	155
M10	Maintenir et entretenir le poste de travail	20
M11	Bureautique	20
M12	Economie et gestion industrielle	35
M13	Démarche qualité	15
M14	Manutention, levage, gestes et postures	15
M15	Stage en entreprise	640
TOTAL		1660

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 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 Soudeur Polyvalent est amené à exercer dans :

- Un atelier
- Des chantiers