



- **Secteur : Génie Electrique**
- **Filière : Electricité d'Installation**
- **Niveau : Qualification (optimisé)**

1. Description générale du métier

L'Ouvrier Qualifié en Electricité d'Installation est un professionnel qui est appelé à exercer principalement dans le secteur du bâtiment. Les installations peuvent être de type résidentiel, commercial ou industriel.

2. Profil de la formation

A l'issue de la formation, l'Ouvrier Qualifié en Electricité d'Installation doit être capable de :

- Installer des câbles et des canalisations ;
- Installer et raccorder les circuits d'éclairage et de prises de courant utilitaires ;
- Installer et raccorder des commandes à très basse tension ;
- Installer des systèmes de signalisations ;
- Installer et raccorder des moteurs c.a. à commandes manuelles ;
- Installer des systèmes d'antennes paraboliques ;
- Installer un branchement du consommateur.

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 génie électrique	15
M02	Hygiène et sécurité dans le secteur industriel	15
M03	Utilisation de l'outillage de base et des ancrages	40
M04	Traçage de croquis et de schémas	45
M05	Analyse de circuits à c.c.	75
M06	Échafaudages et équipements de gréage	35
M07	Utilisation de plans et de devis	30
M08	Analyse de circuits à c.a.	70
M09	Bureautique	45
M10	Câbles et canalisations	55
M11	Circuits d'éclairage et de prises de courant utilitaires	70
M12	Commandes à très basse tension	40
M13	Électronique de base	60
M14	Moyens de recherche d'emploi	15
M15	Installation de systèmes de signalisation	70
M16	Installation de moteurs c.a. à commandes manuelles	50
M17	Installation d'antennes paraboliques	40
M18	Installation de branchements du consommateur	50
M19	Stage en entreprise	640
TOTAL		1660

6. Evaluation de la formation

La formation est sanctionnée par un diplôme d'Electricité d'Installation. 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 prétendre à un emploi dans les entreprises d'installation de type résidentiel, commercial ou industriel. Il peut évoluer moyennant une formation continue vers des postes de chef d'équipe d'Installation des Equipements Industriels Electriques.

La création d'entreprise reste réservée aux plus dynamiques.