

UN DIPLOME
UNE QUALIFICATION
UN METIER



ÉLECTROTECHNIQUE

Certificat d'Aptitude Professionnelle :
Préparation et Réalisation d'Ouvrages Electriques



Plan d'accès :



-Transports scolaires assurés :

Train (gare à 400m)
Bus scolaire

-Horaires des cours :

Matin : 8h –12h00
Après-midi : 13h30 –17h30

-Restauration scolaire
-Internat



web



Lycée des métiers de
l'automobile et de l'industrie
Jean-Baptiste Clément
Sites de Sedan et Vivier-au-Court

11, rue Jean Jaurès 08200 Sedan

03.24.27.41.16



ce.0080047h@ac-reims.fr



www.jbclement.fr

**CAP Préparation et
Réalisation
d'Ouvrages
Electriques**



lycée professionnel
lycée des métiers
Jean-Baptiste Clément

académie
Reims
éducation
nationale



REPUBLIQUE FRANÇAISE

Grand Est
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE

DESCRIPTION DES ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES :

Le titulaire du CAP «Préparation et Réalisation d'Ouvrages Électriques» est amené à intervenir dans les secteurs du transport, de la distribution, de l'énergie électrique et aussi de l'installation des équipements.

Son activité est principalement liée à la basse tension (domaine BTA) où les travaux d'organisation et de réalisation sont généralement exécutés en autonomie. Il participe également aux tâches de mise en service et de maintenance sous la responsabilité d'un personnel qualifié.

Il intervient traditionnellement dans les champs d'application suivants :

- Toutes installations concernant l'énergie électrique courante.
- Installations "courants faibles" et installations adaptées au transfert d'informations.
- Installations d'équipements industriels (réalisation de coffrets et d'armoire de distribution).
- Installations de réseaux de distribution de l'énergie électrique (poses et raccordement en réseaux d'infrastructures aériennes et souterraines sur les domaines publics et privés).
- Installations concernant les énergies renouvelables.

ORGANISATION DE LA FORMATION (2 années) :

1) FORMATION EN ÉTABLISSEMENT SCOLAIRE :

Durée : 60 semaines :

- 1ère année : 30 semaines
- 2ème année : 30 semaines

Enseignements Généraux	Durées
Français - Histoire Géo - ECJS	4 h
Mathématiques - Sciences Physiques	4 h
Langue Vivante (Anglais ou Allemand)	2 h
Éducation Physique	2,5 h
Arts Appliqués	2 h

Enseignements Professionnels	Durées
Prévention Santé Environnement	1 h
Technologie	3 h
Pratique Professionnelle	13 h
Dessin de Construction	2 h

2) FORMATION EN ENTREPRISE :

Durée : 12 semaines

- 1ère année : 6 semaines
- Terminale : 6 semaines

Les élèves reçoivent, lors de ces "PFMP", des compléments de formation professionnelle et mettent en application les compétences acquises au lycée professionnel.

Ces périodes sont évaluées et comptent pour l'obtention du diplôme.

POURSUITES D'ÉTUDES :

Après le CAP Préparation et Réalisation d'Ouvrages Électriques, les bons élèves ont vocation à poursuivre leur formation en intégrant (directement en classe de 1ère) le cycle de baccalauréat professionnel

- Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés (MELEC) ;
- Maintenance des Équipements Industriels