

UN DIPLOME
UNE QUALIFICATION
UN METIER

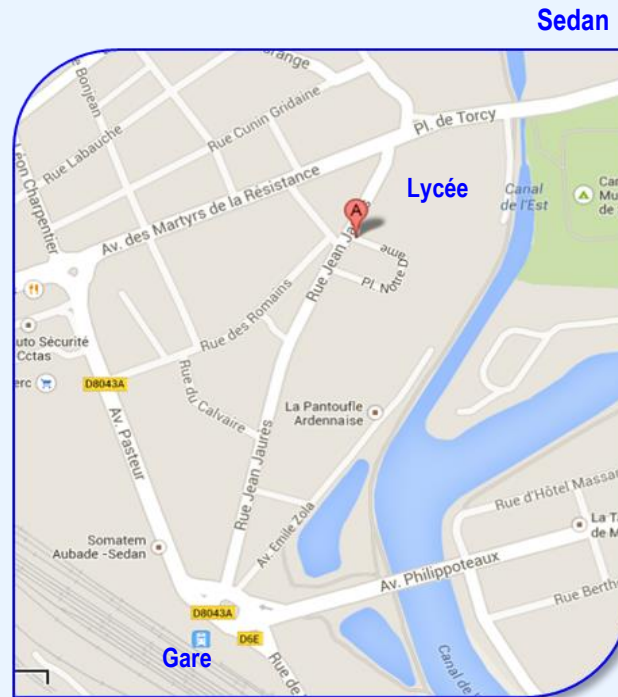


Baccalauréat
Professionnel :
Métiers de
l'Électricité et de ses
Environnements
Connectés

Brevet d'Étude
Professionnelle :
Électrotechnique
Énergie
Équipements
Communicants
(Certification
intermédiaire)



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

**BAC PRO Métiers de
l'Électricité et de ses
Environnements
Connectés**



lycée professionnel
lycée des métiers
Jean-Baptiste Clément



académie
Reims
éducation
nationale



Alsace - Champagne
Lorraine

Grand Est
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE

Le titulaire du Baccalauréat Professionnel Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés intervient dans les secteurs d'activités du bâtiment (résidentiel, tertiaire, industriel) de l'industrie, de l'agriculture, des services et des infrastructures :

- Il s'adapte à l'évolution des techniques, des technologies, des méthodes et des matériels.
- Il participe à l'analyse des risques professionnels.
- Il respecte et fait respecter les exigences de santé et de sécurité au travail.
- Il respecte et met en œuvre les réglementations environnementales.
- Il propose des solutions techniques minimisant l'impact sur l'environnement.
- Il contribue à la mise en œuvre de la démarche qualité de l'entreprise.
- Il appréhende la composante économique de ses travaux.
- Il communique avec son environnement professionnel.
- Il appréhende l'entreprise et son environnement.

Les activités professionnelles (préparation des opérations avant la réalisation, la mise en service, la maintenance) peuvent s'exercer dans les secteurs :

- Des réseaux
- Des infrastructures
- Des quartiers
- Des zones d'activités
- Des bâtiments (résidentiel, tertiaire et industriel)

- De l'industrie
- Des systèmes énergétiques autonomes et embarqués

ORGANISATION DE LA FORMATION (3 années) :

1) FORMATION EN ÉTABLISSEMENT SCOLAIRE :

Enseignements Généraux	Durées
Français - Éducation civique Histoire Géographie	5 h
Mathématiques - Sciences Physiques	4,5 h
Langue (Allemand ou Anglais)	2 h
Éducation Physique	2 h
Arts Appliqués	1 h
Accompagnement Personnalisé	2 h

Enseignements Professionnels	Durées
Travaux Pratiques	9 h
Technologie	5 h
Prévention Santé Environnement	1 h
Économie - Gestion	1 h

2) FORMATION EN ENTREPRISE :

La durée de la période de formation en milieu professionnel (PFMP) est de 22 semaines :

- 6 semaines en fin de 2^{de} professionnelle
- 8 semaines en 1^{ère} professionnelle (2 périodes)
- 8 semaines en Terminale (2 périodes)

Les élèves reçoivent, lors de ces "PFMP", des compléments de formation et mettent en application les compétences acquises au lycée. Ces périodes sont évaluées et comptent pour l'obtention du diplôme.

À NOTER : À l'issue de la classe de 1^{ère}, les élèves de Bac Professionnel MELEC passent des épreuves qui leur permettent d'obtenir un premier diplôme de niveau V : le BEP Electrotechnique Energie Equipements Communicants.

POURSUITES D'ÉTUDES :

Une poursuite d'études et envisageable en BTS. Une spécialisation est possible en Mention Complémentaire.

Exemple de formations poursuivies

- Technicien(ne) de maintenance des ascenseurs
- BTS Assistance technique d'ingénieur
- BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques
- BTS Contrôle industriel et régulation automatique
- BTS Electrotechnique

Cette formation est possible par la voie de l'apprentissage - contact CFA 03.24.27.41.16