

**UN DIPLOME  
UNE QUALIFICATION  
UN METIER**



**BREVET DE TECHNICIEN  
SUPERIEUR  
ELECTROTECHNIQUE**

Voie scolaire et en  
alternance sous  
Contrat d'apprentissage



**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 – Fax 03.24.33.76.00

 [ce.0080047h@ac-reims.fr](mailto:ce.0080047h@ac-reims.fr)

@ [www.jbclement.fr](http://www.jbclement.fr)

**BREVET DE  
TECHNICIEN  
SUPERIEUR**

**Electrotechnique**

(Voie scolaire et en alternance sous  
contrat d'apprentissage)



## ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES :

### Le Technicien Supérieur en Électrotechnique :

- ✚ Est responsable d'une équipe d'intervenants
- ✚ Agit parfois en dehors de son entreprise dans le cadre de chantiers.
- ✚ Maîtrise les aspects techniques, réglementaires et normatifs.
- ✚ Participe à la mise en place du plan prévention des risques professionnels.

### Impact environnemental Efficacité énergétique Équipements communicants

## SECTEURS D'ACTIVITÉS :

- ✚ Équipements et contrôle industriels
- ✚ Production et transformation de l'énergie
- ✚ Automatismes et gestion technique du bâtiment
- ✚ Distribution de l'énergie électrique
- ✚ Installations électriques secteur tertiaire, secteur public.
- ✚ Froid industriel, agroalimentaire, grande distribution
- ✚ Transports (infrastructures et véhicules électriques)

## EMPLOIS TYPES :

- ✚ Technicien chargé d'étude – Projeteur
- ✚ Technicien méthodes / industrialisation  
Methodiste / industrialisateur
- ✚ Technicien de chantier - Chef d'équipe -  
Responsable de chantier
- ✚ Technicien d'essais - Chargé d'essais et de  
mise en service
- ✚ Technico-commercial – Technicien d'agence
- ✚ Chargé de formation ou d'information clients
- ✚ Chargé d'affaires et/ou acheteur
- ✚ Technicien qualité - Responsable assurance  
qualité
- ✚ Technicien de maintenance

## FORMATION en entreprise (voie scolaire) :

- ✚ 1<sup>ère</sup> année : 2 semaines
- ✚ 2<sup>ème</sup> année : 4 semaines

## FORMATION à l'U.F.A (alternance) :

- ✚ 1<sup>ère</sup> année : 20 semaines (675 h / an)
- ✚ 2<sup>ème</sup> année : 20 semaines (675 h / an)

## ORGANISATION DE LA FORMATION

Enseignements Professionnels	Durée
Construction des structures matérielles appliquée à l'électrotechnique	3 h
Essais de systèmes	4 h
Génie électrique	8 h
Enseignements Généraux	Durée
Culture Générale et Expression	3 h
Langue Vivante : Anglais	2 h
Mathématiques	4 h
Physique Appliquée à l'Electrotechnique	9 h

## POURSUITES D'ÉTUDES :

### Les titulaires du BTS électrotechnique peuvent préparer, selon leur dossier :

- ✚ Une formation complémentaire au BTS en un an (électronique de puissance, énergétique qualité totale, éclairage, automatismes, technico-commercial, etc.)
- ✚ Une licence pro spécialisée ou une Licence en EEA (électronique, électrotechnique et automatique)
- ✚ Une classe préparatoire technologie industrielle post-bac+2 (ATS)
- ✚ Une formation d'ingénieur (recrutement spécial pour les techniciens supérieurs) : INSA, EN....