



## Filière Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés

### ACCÈS ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR & DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Une poursuite d'études est possible notamment dans les BTS suivants : BTS [Electrotechnique](#) ; BTS [Assistant technique d'ingénieur](#) ; BTS Maintenances des systèmes ([option A — systèmes de production](#) ; [option B — systèmes énergétiques et fluides](#) ; [option C — systèmes éoliens](#)). Ces BTS permettent une poursuite d'études en licence professionnelle

Une insertion professionnelle: Électricien ; Installateur fibre optique, réseau; Installateur domotique; Technicien de maintenance

### LES OBJECTIFS DE LA SPÉCIALITÉ

- Réaliser des activités d'installation électrique, de mise en service et de maintenance dans les domaines de l'habitat, du tertiaire et de l'industrie.
- Intervenir sur la gestion de l'énergie au travers des réseaux intelligents (domotique, efficacité énergétique)
- Manipuler des systèmes concrets et pluri-technologiques.

### LES PLUS DE LA CITÉ SCOLAIRE

- De multiples systèmes didactiques en phase avec les préoccupations actuelles (*panneaux solaires, bornes de recharge pour véhicule électrique, éclairage public, fibre optique, structure domotique KNX...*)

**UN PARTENA-  
RIAT EN CON-  
STRUCTION AVEC  
EDF**

**DEUX GRANDS  
PLATEAUX PRO-  
FESSIONNELS**

**UN ÉQUIPE-  
MENT PÉDAGO-  
GIQUE MO-  
DERNE**



LYCÉE GASTON BACHELARD  
10200 BAR-SUR-AUBE  
Accès par la route de Couvignon

☎ 03.25.92.35.35.  
✉ Ce.0100003z@ac-reims.fr

Pour en savoir plus sur la filière MELEC :  
[sur l'onisep](#) (filieres métiers...)  
[Sur eduscol](#) (programmes et ressources)



Établissement en  
démarche de déve-  
loppement durable  
(niveau 3)