



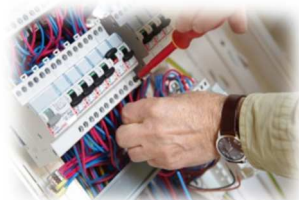
LYCÉES PUBLICS DE CHAUNY  
ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL, TECHNOLOGIQUE ET PROFESSIONNEL

LYCÉE PROFESSIONNEL JEAN MACÉ  
LYCÉE DES MÉTIERS DU DÉVELOPPEMENT DURABLE  
SITE ANDRÉ TERNYNCK  
23 boulevard Gambetta BP 52 02302 CHAUNY Cedex  
Tel : 03.23.40.20.50 / Fax 03.23.40.20.60  
Site : <http://www.lycees-publics-chauny.fr>  
E-mail : [ce.0022008x@ac-amiens.fr](mailto:ce.0022008x@ac-amiens.fr)

## BACCALAUREAT PROFESSIONNEL MELEC METIERS DE L'ELECTRICITE ET DE SES ENVIRONNEMENTS CONNECTES

### Le métier

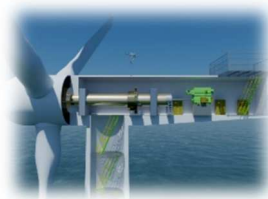
Le titulaire du bac pro « MELEC » a un ensemble de compétences qui lui permette d'intervenir sur des installations et équipements électriques (courants forts ou courants faibles). C'est un technicien qui est amené à travailler dans le domaine des métiers de l'électricité :



- Electricien(ne)
- Electrotechnicien(ne)
- Artisan électricien(ne)
- Installateur (trice), électricien(ne)
- Installateur (trice) domotique
- Technicien(ne) câbleur (se) réseau informatique,
- Technicien(ne) fibre optique, réseau, cuivre,
- Monteur (se) électricien(ne)
- Tableautier(re)
- Intégrateur (trice) électricien(ne)
- Technicien(ne) de maintenance, de dépannage.

### Emploi

Le baccalauréat professionnel “Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés” atteste un niveau de compétences générales et professionnelles permettant au titulaire du diplôme de s'insérer professionnellement dans des emplois correspondant à des formations de niveau IV, dont les secteurs d'activités sont les suivants :



- **Réseaux** (production, stockage, connexion des réseaux, transport, distribution, gestion de l'énergie électrique)
- **Infrastructures** (aménagements routiers, urbains, des transports, réseaux de communication,...)
- **Quartiers**, les zones d'activité, les éco-quartiers connectés
- **Bâtiments résidentiels, tertiaires, industriels** (domotique, VDI, automatismes, équipements techniques,...)
- **Industrie** (distribution et gestion de l'énergie liées aux procédés, équipements industriels, industries connectées et cyber-sécurisées)
- **Systèmes énergétiques** autonomes et embarqués

### Poursuites d'études possibles

- BTS Fluides Energies Domotique (option Technicien du Froid et Conditionnement de l'Air en alternance) au lycée Gay Lussac.
- BTS EuroPlastics et Composites (option Pilotage et Optimisation de la Production ou Conception Outillage) au lycée Gay Lussac.
- BTS Technico-Commercial (spécialité Energie et Environnement en alternance) au lycée Gay Lussac.
- BTS Electrotechnique, Maintenance Industrielle, Domotique ...

