



Métiers de  
**BAC PRO**  
MELEC  
l'électricité et de  
ses environnements  
connectés

### Le métier

À l'issue de sa formation, le titulaire du bac professionnel MELEC intervient sur l'installation, la maintenance d'installations électriques, de réseaux de communication des domaines de la production, du transport, de la distribution, de la transformation, et de la maîtrise de l'énergie électrique.



### Les débouchés

Capable d'installer, mettre en service, assurer la maintenance d'équipements nécessitant l'énergie électrique, le titulaire du bac professionnel MELEC pourra exercer de nombreux métiers tels que :

- Electricien
- Installateur réseaux informatiques,
- télécom (fibre optique)
- Technicien de maintenance en industrie
- Installateur systèmes de sécurité (incendie, intrusion...)

### Les temps de formation

La formation en lycée professionnel se compose de périodes en lycée et en entreprise. Pour obtenir son bac professionnel MELEC, l'élève devra OBLIGATOIREMENT réaliser 22 semaines de stages (PFMP) réparties sur les 3 ans (2<sup>nde</sup> : 6 semaines ; 1<sup>re</sup> : 8 semaines ; terminale : 8 semaines) sur les secteurs de l'habitat-tertiaire et en industrie.



### Horaires d'enseignement hebdomadaire en 2<sup>nde</sup>

#### Enseignements généraux

Français - Hist - Géo / 3,5h

LV 1 : Anglais / 2h

Maths - Sciences / 3h

Arts appliqués / 1h

EPS / 2,5h

TOTAL / 12h

#### Enseignements professionnels

Economie gestion / 1h

PSE / 1h

Pratique professionnelle / 11h

Co-intervention Maths -

Sciences et Français / 2h

TOTAL / 15h

#### Accompagnement personnalisé / 3H

**LP Trois rivières**  
1 rue des Cormiers - BP 78  
44160 Pontchâteau  
Tél : 02.40.45.66.80  
Mail : ce.0440541z@ac-nantes.fr  
<https://trois-rivieres.paysdelaloire.e-lyco.fr/>



### Poursuites d'études

- BTS Electrotechnique systèmes de production
- BTS Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques (CRSA)
- BTS Systèmes Numériques option A Informatique et Réseaux (SNIR)
- BTS Systèmes Numériques option B Electronique et Communications (SNEC)
- BTS Contrôle Industriel et Régulation Automatique (CIRA)
- BTS Fluides, Energies, Domotique (FED) option C domotique et bâtiments communicants

### Les atouts du lycée

- Un lycée à taille humaine, des sections de 15, 18 ou 24 élèves
- Des projets de mobilité européenne
- Un internat
- Un établissement bien desservi : gare SNCF 15min, réseau scolaire, lignes régulières
- Une maison des lycéens
- Un CDI, avec un atelier artistique
- Un réseau d'entreprises partenaires dynamique

### Modalités d'examen

Une large part des enseignements en bac pro est évaluée en cours de formation (CCF : Contrôle en Cours de Formation) soit pour le bac pro MELEC un coefficient total de 21. L'économie-gestion, la PSE, le Français/ Histoire-Géographie/EMC font l'objet d'un examen ponctuel représentant un coefficient total de 7.

### Conseils pratiques - inscription

L'affectation en lycée public se fait en avril-mai, à partir de votre compte e-lyco, selon la procédure Affélnet (Téléservices\*) qui vous sera expliquée par votre collège d'origine (public ou privé). Il fera remonter les résultats et appréciations au Rectorat qui classera les élèves selon ces éléments. L'accès aux formations professionnelles publiques nécessite donc un dossier scolaire satisfaisant.

\* intitulé de la seconde bac pro MELEC : « 2<sup>nde</sup> Bac pro Métiers du numérique et de la transition énergétique »

