

### ACCÈS À LA FORMATION



- Après une classe de 3<sup>ème</sup> : admission en seconde professionnelle : Métiers des transitions numérique et énergétique.
- Ce bac professionnel se prépare en trois années.
- Possibilité après une classe de seconde ou de première générale et technologique d'intégrer directement la classe de première MELEC.

### VOTRE PROFIL



- Rigueur et méthode
- Esprit de logique
- Goût du travail bien fait
- Intérêt pour les métiers de l'électricité



### ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS



20 semaines de PFMP (Période de Formation en Milieu Professionnel sur les 3 années de formation).

#### COURS ATELIER SECONDE

L'enseignement professionnel débute par la découverte des notions électriques, les dangers de l'électricité (formation habilitation B0) et la domotique.

#### COURS ATELIER PREMIÈRE

L'enseignement professionnel se poursuit avec l'électricité industrielle (câblage et couplage de moteur, variation de vitesse).

#### COURS ATELIER TERMINALE

L'enseignement professionnel se termine avec la variation de vitesse, démarrage électronique, programmation automate industriel.

#### L'enseignement professionnel et français en co-intervention :

Heure spécifique de français menée conjointement avec un enseignant d'atelier.

#### L'enseignement professionnel et mathématique en co-intervention :

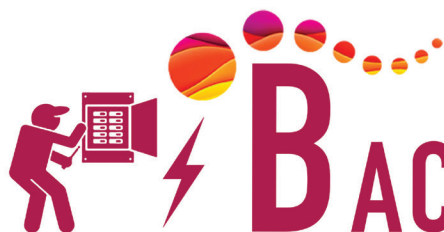
Heure spécifique de mathématiques menée conjointement avec un enseignant d'atelier.

#### Prévention Santé Environnement

#### Economie Gestion

#### Réalisation de Projet





# BAC PRO MELEC

Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés



## ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

- Français
- Histoire-géographie
- Enseignement moral et civique
- Sciences physiques et chimiques
- Mathématiques
- Langue vivante : Anglais
- Arts appliqués et culture artistique
- Éducation physique et sportive
- Soutien au parcours

## POURSUITE D'ÉTUDES POSSIBLES

Le bac professionnel a pour objectif l'insertion professionnelle. Cependant une poursuite d'études peut être envisagée en :



- BTS MS (maintenance des systèmes) et ses 2 options
- BTS Électrotechnique
- BTS CIRA (contrôle industriel et régulation automatique)
- BTS ATS (assistance technique d'ingénieur)
- BTS CRSA (conception et réalisation de systèmes automatiques)
- BTS FED (fluides, énergies, domotique) et ses 3 options

Après le BTS une poursuite d'études est envisageable en licence professionnelle du secteur et en école d'ingénieur.

Une mention complémentaire sur un an après l'obtention du bac est possible en vue de se spécialiser.

## INSERTION PROFESSIONNELLE



Le titulaire du baccalauréat intervient dans les secteurs d'activités :

Il travaillera en tant que :

- Du bâtiment
- De l'industrie
- De l'agriculture
- Des services
- Des infrastructures
- Électricien
- Technicien de maintenance
- Installateur domotique
- Technicien câbleur réseau informatique
- Technicien fibre optique
- Technicien réseau...