

CONSTRUISONS
L'AVENIR
ENSEMBLE

bac pro

PÔLE

GÉNIE ÉLECTRIQUE

Métiers des Transitions Numérique et Énergétique



MÉTIER DE L'ÉLECTRICITÉ ET SES ENVIRONNEMENTS CONNECTÉS (MELEC)

Le titulaire du baccalauréat professionnel Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés contribue à la performance énergétique des bâtiments et des installations. Il s'adapte à l'évolution des techniques, des technologies, des méthodes et des matériels. Il participe à l'analyse des risques professionnels, de mise en oeuvre. Il respecte et fait respecter les exigences de santé et de sécurité au travail. Il respecte et met en oeuvre les réglementations environnementales. Il propose des solutions techniques minimisant l'impact sur l'environnement. Il contribue à la mise en oeuvre de la démarche qualité de l'entreprise. Il appréhende la

composante économique de ses travaux. Il communique (y compris en langue étrangère) avec son environnement professionnel (client, hiérarchie, équipe, autres intervenants ...). Il appréhende l'entreprise et son environnement. Il coordonne, après expérience, une activité en équipe.

Les activités professionnelles (préparation des opérations avant la réalisation, la mise en service, la maintenance) peuvent s'exercer dans les secteurs : des réseaux ; des infrastructures ; des quartiers, des zones d'activité ; des bâtiments (résidentiel, tertiaire et industriel) ; de l'industrie ; des systèmes énergétiques autonomes et embarqués.



SYSTÈMES NUMÉRIQUES OPTION RÉSEAUX INFORMATIQUES ET SYSTÈMES COMMUNICANTS (SN RISC)

Ce bac pro aborde l'ensemble des compétences professionnelles permettant au technicien d'exercer les activités liées à la préparation, l'installation, la maintenance des systèmes dans son domaine. Le titulaire sera aussi capable de participer au service client avec les services commerciaux.

Le titulaire sera technicien conseil, d'installation, de maintenance, ou technicien service après-vente...

Il exercera dans toute entreprise de services ou industrielle : service technique ou centre de maintenance, fabricant...



La formation comporte **22 semaines en entreprise** réparties sur les trois ans, soit 6 semaines en seconde et 8 semaines en première et terminale.

réglage
connectés
entretien
maintenance

embarquée

communications

intervention
équipement

informatique

énergie
audio-visuel
installation

installation

numériques

électronique
traitement

réseaux



Les plus du lycée

INTERNAT DE LA RÉUSSITE
SECTION ATHLÉTISME

Le Bac, et après ?

■ Poursuites d'études

■ SN RISC

■ BTS (en deux ans)

- > Électrotechnique
- > Systèmes Numériques option A informatique et réseaux
- > Systèmes numériques option B électronique et communications

■ Mentions Complémentaires (en 1 an):

Technicien en Énergies Renouvelables

■ MELEC

■ BTS (en deux ans)

- > Assistance technique d'ingénieur
- > Conception et réalisation de systèmes automatiques
- > Contrôle industriel et régulation automatique
- > Electrotechnique

■ Insertion Vie Active

■ SN RISC

- dépanneur/euse en électroménager
- installateur/trice en télécoms
- monteur/euse-câbleur/euse
- nivoculteur/trice
- responsable du service après-vente
- technicien/ne de maintenance en informatique
- technicien/ne télécoms et réseaux

■ MELEC

- ascensoriste
- chef/fe de chantier en installations électriques
- électricien/ne installateur/trice
- électromécanicien/ne
- électromécanicien/ne en remontées mécaniques
- installateur/trice en télécoms
- monteur/euse en réseaux de distribution électrique
- monteur/euse-câbleur/euse
- régisseur/euse lumière
- technicien/ne de maintenance industrielle
- technicien/ne d'intervention clientèle gaz