

## BAC PRO MELEC

### Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés

Formation sous statut scolaire ou par apprentissage ou en formation continue

#### Profil d'entrée sous statut scolaire :

La formation s'effectue généralement en trois ans après la classe de 3ème.

Il existe des possibilités de passerelles après une seconde générale ou technologique.

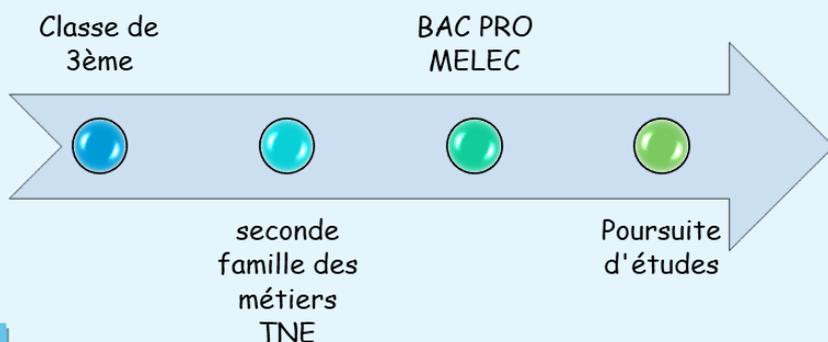
Nombre de places offertes : 30

#### Objectifs de la formation :

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.

#### Famille de métiers des Transitions Numérique et Énergétique



#### Contenu de la formation :

Cette formation de **trois ans** comprend des enseignements généraux, technologiques et professionnels, ainsi que **22 semaines de période de formation en entreprise**.



#### Contenu de la formation :

Enseignements technologiques et professionnels

Mathématiques - Sciences physiques

Économie - Gestion

Français

Histoire - Géographie

Langue vivante

Éducation artistique - Arts appliqués

Éducation physique et sportive

Éducation civique juridique et sociale Câblage dépannage industriel

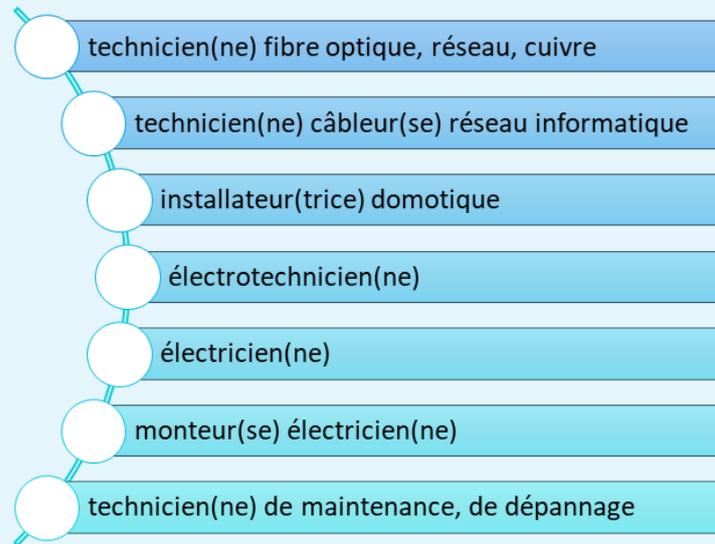
Hygiène - Prévention - Secourisme

Enseignements professionnels et généraux liés

## Après le BAC PRO :

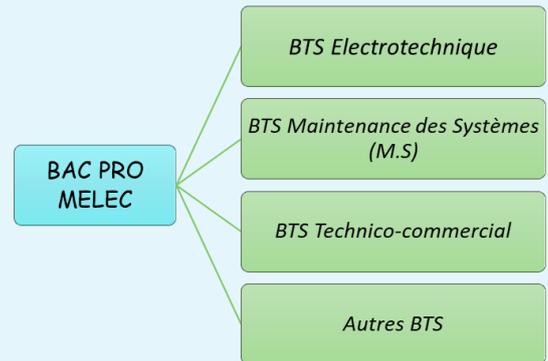
Un titulaire du bac pro MELEC peut être amené à travailler dans des secteurs extrêmement variés et parfois souvent insoupçonnés. Ainsi des entreprises qui ne sont pas répertoriées comme étant des entreprises d'électricité embauchent des électriciens afin d'assurer aux clients ou dans leurs travaux des prestations complètes.

- électricien(ne)
- électrotechnicien(ne)
- installateur(trice) domotique
- technicien(ne) câbleur(se) réseau informatique
- technicien(ne) fibre optique, réseau, cuivre
- monteur(se) électricien(ne)
- technicien(ne) de maintenance, de dépannage



## Poursuite d'études possibles :

BTS Electrotechnique,  
BTS Maintenance des Systèmes (M.S),  
BTS Technico-commercial,  
Autres BTS



## Stages :

Les périodes de formations en entreprise ont une durée de 22 semaines :

- Découvrir en profondeur le monde de l'entreprise, en participant pleinement à ses activités, en observant pour les comprendre les modes d'organisation et les relations humaines qui l'animent
- Approfondir et mettre en pratique des compétences techniques et professionnelles acquises ou en cours d'acquisition,
- S'informer, informer et rendre compte, par écrit, dans le cadre de la rédaction d'un rapport d'activité en entreprise structuré.

