

# Baccalauréat Professionnel MELEC

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

### Métiers/missions

- Assurer la préparation, la mise en service et la maintenance des installations
- Analyser les risques
- Contribuer à la performance énergétique des bâtiments et des installations
- Mettre en œuvre et faire respecter les réglementations de santé, de sécurité et d'environnement
- Proposer des solutions techniques environnementales
- Appréhender l'économie et l'environnement de l'entreprise
- Communiquer avec son environnement professionnel (client, hiérarchie, équipe...)
- Occuper les postes d'électricien, monteur-câbleur, ascensoriste, pilote de ligne automatisée, technicien de maintenance industrielle, technicien en lignes haute tension et/ou électromécanicien

### Aptitudes Professionnelles préconisées

- Intérêt pour la technologie
- Esprit logique et méthodique
- Capacités à travailler en équipe
- Compétences relationnelles
- Compétences de gestion

### Matières

- Enseignement Général : Français, Histoire-Géographie, Maths-Sciences, Anglais, Design, EPS.
- Enseignement professionnel : Réalisation et TP systèmes ; Bureau d'étude technique ; Construction ; Etude des installations et des systèmes ; PSE, Economie Gestion.

### Entreprises

Toutes entreprises des secteurs de l'industrie, de l'artisanat et du tertiaire en maintenance des bâtiments/des réseaux/des infrastructures/des zones d'activités et/ou des systèmes énergétiques autonomes et embarqués.

### Conditions d'admission

- Après la troisième pour la classe de 2<sup>nd</sup>e.
- Après l'obtention du CAP pour la classe de 1<sup>ère</sup>.
- Rendez-vous d'inscription pour évaluer le projet et la motivation.

### Les examens

- Le BEP en classe de 1<sup>ère</sup> et le Baccalauréat Professionnel en classe de Terminale :
- Du contrôle en cours de formation pendant l'année scolaire.
- Des épreuves ponctuelles en fin d'année.

### 2 parcours possibles :

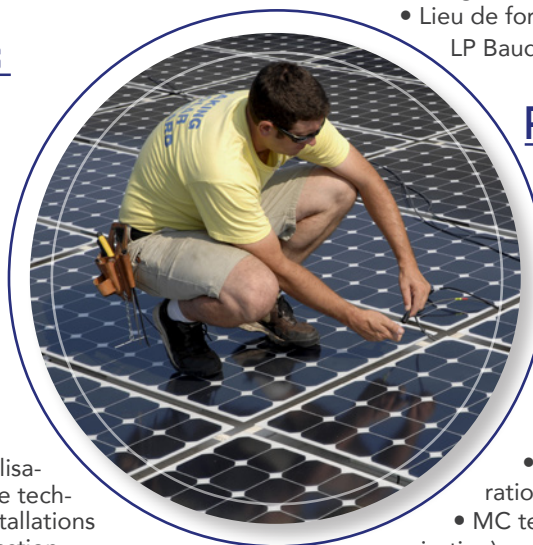
- Bac Pro sous statut scolaire : 3 ans d'étude et **22 semaines de stage**.
- Bac Pro sous statut d'apprenti à partir de septembre 2020 : en 1<sup>ère</sup> et terminale (**675h / an**).

### Pédagogie

Une approche pédagogique qui associe :

- La théorie et la pratique.
- Les cours et les stages.
- L'enseignement général et l'enseignement professionnel.
- Lieu de formation :

LP Baudimont, 17 rue Saint Maurice à Arras



### Poursuite des études à Baudimont

- BTS Assistant Technique d'Ingénieur
- BTS Services Informatiques aux Organisations
- BTS Technico-Commercial

### Les études supérieures

- Technicien de maintenance et de réparation des ascenseurs
- MC technicien ascensoriste (service et modernisation)
- MC technicien en réseaux électriques
- BTS Electrotechnique
- BTS Fluides, énergie et domotique
- BTS Maintenance industrielle

La passerelle :  
pour passer de la  
2<sup>nd</sup>e Bac Pro à la 1<sup>ère</sup>  
Technologique

