BAC PRO MELEC

Métiers des Transitions Numérique et Énergétique (MTNE)

Métiers de l'ÉLectricité et de ses Environnements Connectés

Automatisme / Domotique / VDI / Réseau / Numérique / Énergie électrique / Sécurité / Éclairage / Chauffage / Alarme / Contrôle d'accès / Électricien / Équipements connectés / Régulation / Énergies renouvelables /



Le (la) titulaire de ce diplôme est chargé(e) de la réalisation, de la mise en service et de la maintenance des installations et des réseaux électriques des domaines de la production, du transport, de la distribution, de la transformation et de la maitrise de l'énergie électrique.
Il peut intervenir dans de nombreux secteurs d'activités tels que :

- l'industrie
- le bâtiment (résidentiel et tertiaire)
- les équipements publics
- les énergies renouvelables
- les réseaux et infrastructures
- …

Du fait de l'évolution des techniques et des technologies, il intervient également sur les réseaux informatiques et sur les équipements numériques.
Il peut travailler pour une entreprise artisanale, une entreprise moyenne ou une grande entreprise, en atelier ou sur chantier.

Contenu de la formation

- 50% Enseignement Professionnel
- 50% Enseignement Général
- Une période en milieu professionnel de 22 semaines est répartie sur les 3 ans de formation
- Un accompagnement personnalisé
- Une pédagogie de projet
- Des formations spécifiques (Habilitation électrique / SST / PRAP)

Débouchés professionnels

- Électricien
- Électrotechnicien
- Installateur domotique
- Technicien câbleur réseau informatique
- Monteur / Câbleur électricien
- Technicien de maintenance

Poursuites d'études

- BTS Électrotechnique
- BTS Fluides Énergies Domotique
- BTS Maintenance des Systèmes (2 options possibles)
- Autres formations possibles hors territoire

Lycée Professionnel Atima Mahina

BP 11983 98709 Mahina / (+689) 40 50 12 50 / lpr.*mahina*@education.pf



Disciplines et Enseignements

Enseignement Général

- Français
- Histoire – Géographie
- Mathématiques
- Sciences Physiques et Chimie
- Langue vivante (Anglais)
- Arts appliqués
- EPS

Accompagnement personnalisé

Enseignement Professionnel

- Théorique / Pratique
- Co-intervention
- Chef d'œuvre
- Économie - Gestion - Prévention - Santé - Environnement

Admission

Ce bac pro se prépare en trois ans après la classe de 3e.

Les élèves entrent en classe de 2de professionnelle Métiers des transitions numérique et énergétique en vue de préparer cette spécialité du Bac Pro.



Également au lycée...

- Internat
- Foyer socio-éducatif
- Associations sportives
- ...

Lycée Professionnel Atima Mahina

BP 11983 98709 Mahina / (+689) 40 50 12 50 / lpr.*mahina*@education.pf