

Bac Pro MELEC

Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés



Le Titulaire du BAC PRO MELEC, intervient dans les secteurs d'activités du Bâtiment (résidentiel, Tertiaire, Industriel) de l'industrie, de l'agriculture, des services et des infrastructures.

LES COMPETENCES

- **Préparer** des opérations de réalisation, de mise en service, de maintenance
- **Réaliser une installation, installer, câbler, raccorder** les matériels électriques, **Coordonner** son activité à celle des autres intervenants
- **Proposer** des solutions techniques minimisant l'impact sur l'environnement
- **Mettre en service une installation** : faire des vérifications, les réglages, les essais
- **Réaliser les opérations de maintenance** préventive, réparer une installation
- **Communiquer**, mise à jour du dossier technique, rendre compte de l'intervention, Conseiller l'utilisateur
- **Maitriser** les risques professionnels et mise en œuvre des consignes de sécurité

LES METIERS

- Électricien, Artisan électricien
- Installateur électricien
- Technicien ou agent de maintenance
- Technicien câbleur réseau

Les secteurs : de la production de l'énergie jusqu'aux utilisations.

FORMATION EN 3 ANS

Après la classe de 3^{ème} :

- 2nde professionnelle Métiers des Transitions Numérique et Énergétique

Capacité d'accueil : 24 places

ENSEIGNEMENTS

Au Lycée

- Disciplines professionnelles liées au métier (50%)
- Accompagnement personnalisé, orientation (10%)
- Disciplines générales (40%)

En entreprise

Période de formation en milieu professionnel (stage) : 22 semaines sur les 3 ans

POURSUITE D'ETUDES

- **BTS Électrotechnique**
- **BTS MS** – Maintenance des systèmes de production, Éoliens)
- **BTS Fluides, Énergies, domotique**
- **Mention complémentaire**

Bac Pro MELEC

Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés



Le Titulaire du BAC PRO MELEC, intervient dans les secteurs d'activités du Bâtiment (résidentiel, Tertiaire, Industriel) de l'industrie, de l'agriculture, des services et des infrastructures.

LES COMPETENCES

- **Préparer** des opérations de réalisation, de mise en service, de maintenance
- **Réaliser une installation, installer, câbler, raccorder** les matériels électriques, **Coordonner** son activité à celle des autres intervenants
- **Proposer** des solutions techniques minimisant l'impact sur l'environnement
- **Mettre en service une installation** : faire des vérifications, les réglages, les essais
- **Réaliser les opérations de maintenance** préventive, réparer une installation
- **Communiquer**, mise à jour du dossier technique, rendre compte de l'intervention, Conseiller l'utilisateur
- **Maitriser** les risques professionnels et mise en œuvre des consignes de sécurité

LES METIERS

- Électricien, Artisan électricien
- Installateur électricien
- Technicien ou agent de maintenance
- Technicien câbleur réseau

Les secteurs : de la production de l'énergie jusqu'aux utilisations.

FORMATION EN 3 ANS

Après la classe de 3^{ème} :

- 2nde professionnelle Métiers des Transitions Numérique et Énergétique

Capacité d'accueil : 24 places

ENSEIGNEMENTS

Au Lycée

- Disciplines professionnelles liées au métier (50%)
- Accompagnement personnalisé, orientation (10%)
- Disciplines générales (40%)

En entreprise

Période de formation en milieu professionnel (stage) : 22 semaines sur les 3 ans

POURSUITE D'ETUDES

- **BTS Électrotechnique**
- **BTS MS** – Maintenance des systèmes de production, Éoliens)
- **BTS Fluides, Énergies, domotique**
- **Mention complémentaire**