



BAC PRO Métier de l'Électricité et de ses Environnements Connectés (MELEC)

Le titulaire du Baccalauréat Professionnel Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés intervient dans les secteurs d'activités du bâtiment (résidentiel, tertiaire, industriel), de l'industrie, de l'agriculture, des services et des infrastructures :

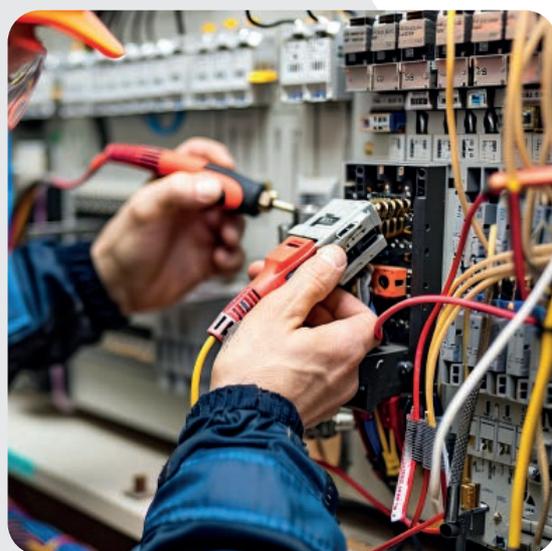
- Il s'adapte à l'évolution des techniques, des technologies, des méthodes et des matériels.
- Il participe à l'analyse des risques professionnels.
- Il respecte et fait respecter les exigences de santé et de sécurité au travail.
- Il respecte et met en œuvre les réglementations environnementales.
- Il propose des solutions techniques minimisant l'impact sur l'environnement.
- Il contribue à la mise en œuvre de la démarche qualité de l'entreprise.
- Il appréhende la composante économique de ses travaux.
- Il communique avec son environnement professionnel.
- Il appréhende.

Cette formation est également accessible par la voie de l'apprentissage et en formation continue.



Sedan

11 rue Jean Jaurès



Secteurs d'activité

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'activités
- Des bâtiments (résidentiel, tertiaire et industriel)
- De l'industrie
- Des systèmes énergétiques autonomes et embarqués



Enseignements Généraux

- 2^{nde}**
- Français / Éducation civique / Histoire Géographie - **4h**
 - Mathématiques / Sciences Physiques - **2h**
 - Science Physique - **1,5h**
 - Langue Vivante Allemand ou Anglais - **2h**
 - Éducation Physique - **2,5h**
 - Arts Appliqués - **1h**
 - Aide au parcours - **1h**
- 1^{ère}**
- Français / Éducation civique / Histoire Géographie - **3,5h**
 - Mathématiques / Sciences Physiques - **2h**
 - Science Physique - **1,5h**
 - Langue Vivante Allemand ou Anglais - **2h**
 - Éducation Physique - **2,5h**
 - Arts Appliqués - **1h**
 - Aide au parcours - **1h**
- Ter**
- Français / Éducation civique / Histoire Géographie - **3h**
 - Mathématiques / Sciences Physiques - **1,5h**
 - Sciences Physiques - **1,5h**
 - Langue Vivante Allemand ou Anglais - **2h**
 - Éducation Physique - **2,5h**
 - Arts Appliqués - **1h**

Enseignements Professionnels

- 2^{nde}**
- Co-intervention Français - **0,5h**
 - Co-intervention Mathématiques - **0,5h**
 - Prévention Santé Environnement - **1h**
 - Économie - Gestion - **1h**
 - Atelier - **8h**
 - Technologie - **2h**
- 1^{ère}**
- Co-intervention Français - **0,5h**
 - Co-intervention Mathématiques - **0,5h**
 - Projet - **1,5h**
 - Prévention Santé Environnement - **1h**
 - Économie - Gestion - **1h**
 - Atelier - **8h**
 - Technologie - **2,5h**
- Ter**
- Projet - **2h**
 - Prévention Santé Environnement - **1h**
 - Économie Gestion - **2h**
 - Atelier - **8h**
 - Technologie - **2h**
 - Projet - **1h**

Poursuites d'études

Une poursuite d'études et envisageable en BTS. Une spécialisation est possible en certification de spécialisation.

Exemple de formations poursuivies :

- BTS Électrotechnique
- BTS Maintenance des Systèmes option A
- Technicien de Maintenance des ascenseurs
- BTS Assistance Technique d'Ingénieur
- BTS Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques
- BTS Contrôle Industriel et Régulation Automatique

Formation en établissement scolaire

L'entrée se fait en classe de seconde Transitions Numérique et Energétique (TNE) qui fait partie d'une famille de métiers (7 au total). Des compétences communes à ces 7 métiers sont développées tout au long de l'année. L'entrée en filière BAC PRO MELEC se fait réellement à partir de la classe de 1ère pour s'achever en classe de Terminale.



Formation en entreprise

Durant les trois années de formation, les élèves devront effectuer 20 semaines de stage certifiantes obligatoires en entreprise (PFMP, Périodes de Formation en Milieu Professionnel) :

- 6 semaines en 2^{nde}
- 8 semaines en 1^{ère}
- 6 semaines en Terminale

Ces périodes sont rémunérées à hauteur de :

- 50 € / semaine en 2^{nde}
- 75 € / semaine en 1^{ère}
- 100 € / semaine en Terminale

En classe de Terminale uniquement :

En fonction du parcours choisi par l'élève et après les examens, celui-ci pourra effectuer 6 semaines de stage supplémentaires non certifiantes pour favoriser son insertion professionnelle. Ces 6 semaines seront également gratifiées à hauteur de 100 € / semaine.