



BAC PRO Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés

Niveau d'entrée : /

Niveau de sortie en cas de réussite aux examens : 4

Durée du cursus : 3 ans

Modalités d'admission :

Le baccalauréat professionnel se prépare en trois ans après la troisième et rassemble près d'une centaine de spécialités.

Au lycée Paul Verlaine, après la classe de 3ème : seconde Métiers des transitions numérique et énergétiques puis première et terminale Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés

Les élèves titulaires de certains CAP du même secteur peuvent également le préparer en 2 ans sous certaines conditions.

Eligible à l'apprentissage :

OUI à partir de 16 ans et à tout moment dans le cursus, sans quitter sa classe.

Frais de scolarité si apprentissage* :

En apprentissage, la scolarité est financée dans le cadre d'un contrat de travail, par l'entreprise via son Opérateur de Compétences (OPCO).

* Plus d'informations sur l'apprentissage sur le site internet du CFA Académique : www.academie.reims.fr/reseau/gipfcip-cfa/

Accueil PSH :

Formation ouverte aux personnes en situation d'handicap. Moyens de compensation à étudier avec l'infirmière scolaire de l'établissement.

Modalités d'évaluation :

Périodes de stages obligatoires pour valider le Bac Pro.

Le baccalauréat professionnel comporte **sept épreuves obligatoires**. Les candidats peuvent aussi choisir de passer jusqu'à deux épreuves facultatives.

Le BAC PRO Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC) se prépare en trois ans après la classe de 3e.

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

► Public et Prérequis

- Intérêt pour la technique en général : technologie, câblage, dessin industriel...
- Rigueur, esprit d'initiative et goût des responsabilités : tout électrotechnicien doit en effet maîtriser les normes qui réglementent la réalisation des équipements et installations électriques.
- Curiosité, capacité d'abstraction (l'électricité est invisible).
- Dextérité manuelle et précision (le matériel électrique, fragile, doit être manipulé avec soin).

► Métiers et Compétences visés

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 respecte et fait respecter les exigences de santé et de sécurité au travail. Il propose des solutions techniques minimisant l'impact sur l'environnement. 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 (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.



Taux de réussite aux
examens (2022)

95%



► Programme de formation

Nombre d'heures de cours par semaine	
Sur les 3 années de formation	
Enseignement Général	1 070 heures
Enseignement Professionnel	1 189 heures
Soutien au Parcours	91 heures
Formation en entreprise	De 16 à 20 semaines



NOTRE DIFFERENCE : « LES COLORATIONS des BAC PRO »
 Labellisé École des Réseaux et partenaire du CMQ de la Bioéconomie, notre établissement offre une dimension concrète au **Bac Pro ME-LEC en colorant la formation**. Nos élèves profitent d'un réseau solide d'entreprises partenaires :
 • **Réseaux** : ENEDIS, VINCI, Bouygues, Clemessy, Spie, RTE, ...
 • **Filière Bioéco** : Cristanol, Cristal Union, Givaudan, ARD, ...



► Stages

Durée des stages sur le cursus de formation complet :	De 20 semaines x 35h
Les stages sont-ils éligibles à l'allocation PFMP* (*Périodes de formation en milieu professionnel) ?	Oui
Puis-je avoir une gratification versée par l'entreprise à la fin de mon stage ?	Oui
Les stages sont-ils certificatifs ?	Oui
Vais-je être accompagné (e) pour trouver mon lieu de stage ?	Oui, mais l'élève doit-être le moteur de ses recherches.

► Poursuites d'études

Le Bac Pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS ou en Mention Complémentaire ou FCIL :

Exemple(s) de formation(s) :

- MC Technicien(ne) ascensoriste (1 an),
- MC Technicien(ne) en réseaux électriques (1 an),
- BTS Assistance technique d'ingénieur (2 ans),
- BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques (2 ans),
- BTS Électrotechnique (2 ans),
- ...

Les + du lycée

PAUL VERLAINE



Restaurant Scolaire
 Internat filles & garçons
 Cafétéria,
 Maison des élèves et étudiants
 Association sportive
 Salle de musculation

Mini-entreprises
 Lycée 4.0

