

A qui s'adresse cette formation ?

Aux élèves issus de Troisième générale.

Ce baccalauréat, sur trois ans, aborde toutes les compétences liées au métier de l'électricien, depuis le point de livraison de l'énergie jusqu'aux applications terminales de conversion de l'énergie.

1^{re} année à dominante HABITAT/TERTIAIRE :

- ▶ Technologie, schéma et câblage de base des installations domestiques (courants forts et courants faibles).
- ▶ Installations électriques des établissements recevant du public et des travailleurs.
- ▶ Installations domotiques, câblage de réseaux informatiques et fibre optique.

2^e et 3^e années à dominante INDUSTRIELLE :

- ▶ Technologie, schéma et câblage d'équipements industriels (moteurs électriques, actionneurs, pneumatiques...).
- ▶ Traitement des automatismes.
- ▶ Mesures sur systèmes industriels réels.

Dans quelles entreprises je peux travailler avec ce Bac Pro :

Toutes les entreprises des domaines de l'industrie et du bâtiment recrutent des électriciens. Tu peux travailler aussi bien en tant que technicien de maintenance en industrie que sur des chantiers en habitat ou tertiaire. Tu seras salarié d'une PME (petites et moyennes entreprises), ou peut-être pourras-tu t'installer à ton propre compte comme artisan. Tu pourras également travailler chez EDF, à la SNCF, dans les énergies renouvelables, dans la domotique, etc.

Poursuite d'études

- BTS Electrotechnique
- BTS Maintenance des Systèmes option Systèmes de Production
- MC Ascensoriste, Energies renouvelables

Programme du Bac Pro

Cette formation de 3 ans comprend des enseignements généraux, technologiques et professionnels, ainsi que de la formation en entreprise.

La majorité des épreuves sont en CCF (Contrôle Continu de Formation) et se déroulent pendant l'année scolaire, ce qui favorise les élèves sérieux et motivés.

Enseignements Professionnel et Général

Co-intervention entre les domaines professionnels et les enseignements généraux

Technologie
Travaux Pratiques en atelier *
Construction
EPS
Anglais
Arts appliqués
Mathématiques
Sciences Physiques
Expression Française
Economie-Gestion
Histoire-Géographie-EMC
Prévention Santé Environnement

*Distribution de l'énergie, Installations et Equipements, Electronique de puissance, Electronique de commande, Domotique, Automatisation, Sécurité, Qualité, Manutention.

En 2de professionnelle, les élèves passent un test de positionnement en français et en mathématiques. Pendant l'année, **les élèves passent 4 à 6 semaines en entreprise**.

En 1re professionnelle, les élèves approfondissent leurs compétences professionnelles et **passent 6 à 8 semaines en entreprise**. Ils commencent également à préparer leur « chef d'œuvre » pour le bac.

En terminale professionnelle les élèves choisissent entre :

- un **module d'insertion professionnelle et d'entrepreneuriat** pour préparer l'entrée dans le monde du travail : rédaction de CV et de lettres de motivation, préparation aux entretiens de recrutement ;
- un **module de poursuite d'études** pour ceux qui veulent continuer leur formation après le bac : préparation aux attentes de l'enseignement supérieur.

Les élèves passent **8 semaines en entreprise** et présentent leur chef d'œuvre.

Nos coordonnées :

Lycée Blaise Pascal
1 Avenue Marcel Paul
52100 Saint-Dizier
03.25.06.50.50

<http://lycees-blaise-pascal.e-monsite.com/>



Famille des Métiers des Transitions Numérique et Energétique (MTNE)

**En Première et Terminale, Bac Pro MELEC :
Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés**

