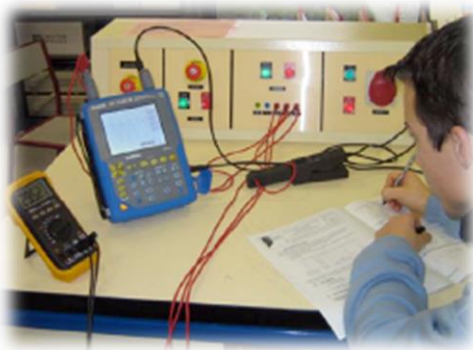




Famille des Métiers des Transitions Numérique et Energétique (MTNE)

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



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Lycée polyvalent Blaise Pascal
Saint-Dizier
03 25 06 50 50

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.
- BTS environnement nucléaire.
- 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.

<i>Enseignements Professionnel et Général</i>
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, Automatisme, Sécurité, Qualité, Manutention.

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

En 1^{ère} professionnelle, les élèves approfondissent leurs compétences professionnelles et effectuent **8 semaines en entreprise**. Ils commencent également à préparer **le projet** pour le bac.

En terminale professionnelle les élèves, en fin d'année scolaire, choisissent entre :

- un **module d'insertion professionnelle (stage supplémentaire de 6 semaines)**.
- un **parcours différencié** en fonction du projet de l'élève à l'issue de sa formation :
 - Se préparer aux attentes de l'enseignement supérieur (poursuite d'études)
 - Préparer son insertion professionnelle.

Nos coordonnées :

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

<http://lycees-blaise-pascal.e-monsite.com/>
<http://lyc-pascal-st-dizier.monbureaunumerique.fr/>