

LA VIE AU LYCÉE

NOTRE SERVICE DE RESTAURATION

Des menus alliant saveurs et équilibre nutritionnel. Des **produits frais, locaux et de saison** sont au cœur de nos recettes.



NOTRE INTERNAT

Offre un espace personnel propice à la **détente** et à la **concentration**. Un lieu où l'élève peut se ressourcer après une journée bien remplie.

Capacité d'accueil :

220 places garçons et 170 places filles

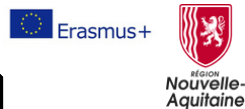
NOTRE CDI

Offre un accès à une collection diversifiée de ressources, allant des **manuels académiques** aux **œuvres littéraires**, en passant par des **revues spécialisées**.



NOS ASSOCIATIONS

- La MDL, un **lieu convivial** où les lycéens échangent et se côtoient.
- L'UNSS, un incontournable dans la **vie sportive du lycée**. Elle est animée par les enseignants d'EPS.



05 45 61 83 00



Allée Joachim du Bellay
16000 ANGOULEME



ce.01600047P@ac-poitiers.fr



www.lyceecharlescoulomb.fr



Le futur commence par un clic :
scannez et découvrez notre lycée
professionnel en ligne!



Statut Scolaire
Durée : 3 ans

LYCÉE PROFESSIONNEL CHARLES A. COULOMB
BAC PROFESSIONNEL

M.E.L.E.C

**MÉTIERS DE
ÉLECTRICITÉ ET DE SES
ENVIRONNEMENTS
CONNECTÉS**

**2nde pro
M.T.N.E**

**Métiers des Transitions
Numérique et Énergétique
FAMILLE DES MÉTIERS**

OBJECTIFS DE LA FORMATION



Le **technicien(ne) en électrotechnique** contribue à la performance énergétique des bâtiments et installations. Il intervient dans la **production**, le **transport**, la **distribution** et la **transformation** de l'énergie électrique en s'adaptant à l'évolution des techniques, des technologies.

Il est chargé de la **réalisation**, de la **mise en service** et de la **maintenance** des installations électriques et des réseaux, respecte et/ou fait respecter les exigences de sécurité au travail.

CONTENU DE LA FORMATION



Au lycée :

Enseignement professionnel : 15H/Semaine

Technologie, Installation/Mise en service/Maintenance, Communication technique.

Enseignement général : 13H/Semaine

Français, Histoire-Géographique, Anglais, Mathématiques, Sciences Physiques, Prévention-santé-environnement, Economie-gestion, Arts appliqués, EPS

Soutien au Parcours : 1H/Semaine

Projet : 1H/Semaine

En entreprise :

Période de Formation en Milieu Professionnel :

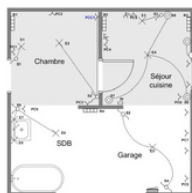
20 SEMAINES DE FORMATION EN ENTREPRISE
SUR LES 3 ANS



EXEMPLES DE SECTEURS SUR LESQUELS S'ARTICULE LA FORMATION

Bâtiments Habitat/Tertiaire-Industrie

A partir d'un plan et de schémas, le technicien prépare, installe des canalisations électriques, pose des réseaux de câbles et des réseaux informatiques, met en place des matériels (prises, interrupteurs, etc...), réalise le câblage. Ensuite, il vérifie la conformité du travail réalisé ainsi que les normes électriques.



Les infrastructures, les quartiers et les zones d'activités

Interventions réalisées sur les aménagements routier, autoroutier, ferroviaire, urbain (éclairage public communicant), vidéosurveillance, régulation/gestion de trafic, systèmes de communication. Également sur les installations de recharge (véhicules électriques, hybrides ...) et les systèmes de production électrique locale (énergies renouvelables).



Gestion technique des bâtiments connectés :

Mise en œuvre des dispositifs communicants permettant la surveillance et le contrôle de la consommation des énergies, la mise en sûreté/sécurité des locaux ainsi que d'équipements domotiques (Smart-Home, maintien à domicile...)

CONDITIONS D'ADMISSION



- Se prépare **en 3 ans** après la classe de 3ème
- Vous intégrez la 2^{de} professionnelle de la **famille des métiers des transitions Numérique et Énergétique** pour accéder à la 1^{ère} et Terminale MELEC.

ET APRÈS ?

Poursuivez vers :



- **BTS Electrotechnique**
- **BTS CRSA** (Conception et Réalisation de Systèmes Automatisés)
- **BTS Fluides, énergies, domotique**
- **BTS Maintenance des Systèmes option A** (Systèmes de production) ou **option C** (Systèmes éoliens)
- **Contrat de Spécialisation** en 1 an

Devenez :



- Technicien en **Électricité du bâtiment ou d'industrie**
- Technicien en **Maintenance d'un système de production**
- Technicien en **réseaux électriques**
- Technicien **de réparation d'ascenseur**