

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

C.I.E.L

CYBERSÉCURITÉ
INFORMATIQUE ET
RÉSEAUX
ELECTRONIQUE

2nde Pro
M.T.N.E

Métiers des Transitions
Numérique et Énergétique

FAMILLE DES METIERS

OBJECTIFS DE LA FORMATION



Former **des technicien(ne)s en informatique** pouvant intervenir sur les ordinateurs et mettre en œuvre des réseaux informatiques.

Se former à **l'analyse d'un logiciel ou d'un matériel**, dans un but de **cybersécurité** et de **valorisation des données**.

Acquérir des compétences permettant d'intervenir dans le **processus de réalisation et de maintenance de produits électroniques**.

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

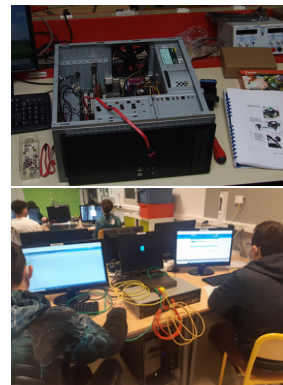


LA FORMATION S'ARTICULE AUTOUR DE 3 MODULES

Réseaux Informatiques:

Mise en œuvre d'ordinateurs et de réseaux informatiques

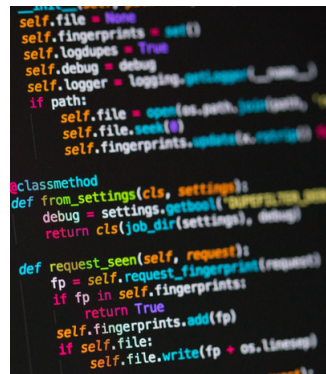
Installation, paramétrage et maintenance d'une installation réseau informatique (switch, routeur, box, serveur...) et de réseau téléphonique (serveur virtuel téléphonique, IPBX)



Cybersécurité :

Valorisation de la donnée et cybersécurité

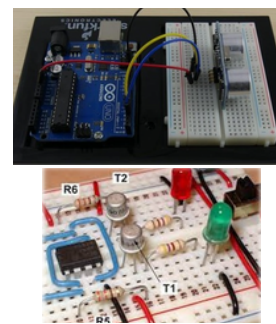
Analyse et modification d'une structure matérielle et logicielle. Protection du matériel (ordinateurs, éléments du réseau...) et des données à l'aide d'anti virus et de programme adaptés (exemples : langage C, Python, HTML/CSS...)



Électronique :

Réalisation et maintenance de produits électroniques

Réalisation de maquettes et de prototypes électroniques contenant des objets connectés IoT (soudure, fabrication, tests et programmation ARDUINO)



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 CIEL.

ET APRÈS?

Poursuivez vers :



- BTS SIO** (Services Informatiques aux Organisations), **option SISR** ou **SLAM**
- BTS CIEL, option A** (Informatique et Réseaux) ou **option B** (Électronique et réseaux)
- BTS FED option C** (Domotique et Communicants)
- Certificat de Spécialisation** en 1 an (Cybersécurité, Services Numériques aux organisations...)

Devenez :



- Technicien en **Informatique et télécoms réseaux**
- Technicien en **Maintenance d'un parc informatique**
- Technicien en **Électronique embarquée : IOT**
- Technicien **grand public**
- Technicien en **Cybersécurité**.