



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.S.P.C

MAINTENANCE DES SYSTEMES DE PRODUCTION CONNECTES

2nde pro
M.P.M.I.A

Métiers du Pilotage
et de la Maintenance
d'Installations
Automatisées

FAMILLE DES METIERS

OBJECTIFS DE LA FORMATION



Le titulaire du baccalauréat MSPC est un professionnel **polyvalent**.

Il est le garant du **bon fonctionnement des systèmes** tout au long de leur cycle de vie. Pour cela, il intervient sur **tout type de technologies** : mécanique, électrique, informatique industrielle, pneumatique et hydraulique.

Il doit prendre en compte **les évolutions technologiques** : robotique, réalité augmentée, télémaintenance...

CONTENU DE LA FORMATION



Au lycée :

Enseignement professionnel : 15H/Semaine

Technologie, Montage/Démontage, Câblage

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

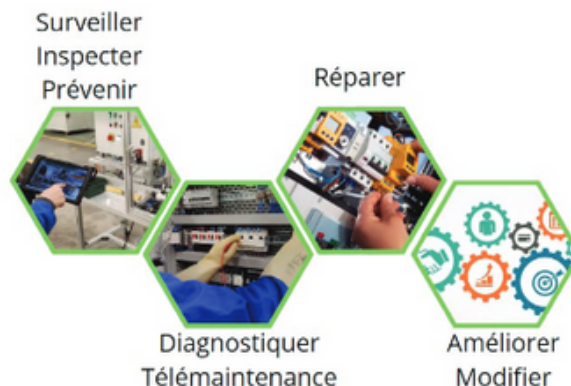
En entreprise :

Période de Formation en Milieu Professionnel :

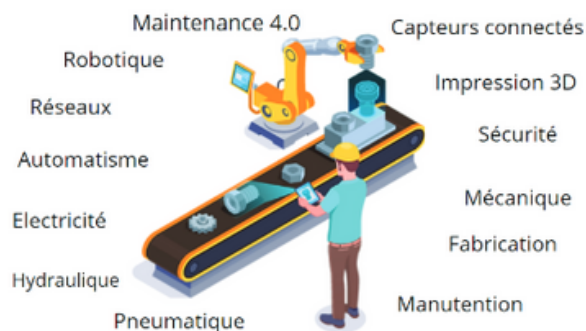
ENTRE 16 ET 20 SEMAINES DE FORMATION
EN ENTREPRISE SUR LES 3 ANS



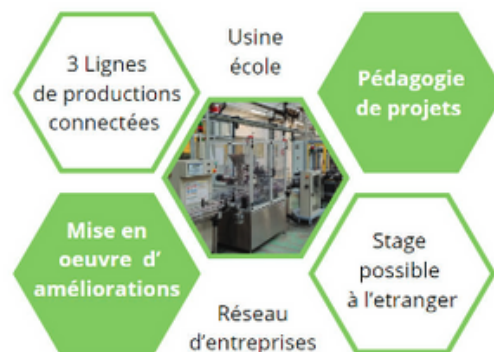
COMPETENCES



CONNAISSANCES TECHNIQUES



ATOUTS



CONDITIONS D'ADMISSION



- Se prépare **en 3 ans** après la classe de 3ème
- Vous intégrez la 2nde professionnelle de la **famille des Métiers du Pilotage et de la Maintenance d'Installations Automatisées** pour accéder à la 1ère et Terminale MSPC.

ET APRÈS?

Poursuivez vers :



- **BTS Maintenance des Systèmes option A** (Systèmes de production)
- **BTS Electrotechnique**
- **BTS CRSA** (Conception et Réalisation de Systèmes Automatisés)
- **BTS Technico-commercial**

Devenez :

Technicien de maintenance dans les domaines :



- **Industriel, Agroalimentaire** : robots, lignes automatisées...
- **Environnemental** : énergies, tri, recyclage, gestion de l'eau...
- **Civil** : engins TP et agricoles, Ponts et chaussées, ports, SNCF