

LES ENSEIGNEMENTS

Enseignement général :

- Français
- Histoire-Géographie et EMC
- Mathématiques
- Physique-Chimie
- EPS
- Anglais
- Arts Appliqués

Enseignement professionnel :

- Enseignement professionnel de spécialité - **12 heures/semaine** en seconde - **10.5 h/semaine** en première et terminale
- Prévention Santé Environnement - **1h**
- Economie-Gestion - **1h**

LES PFMP

La formation des élèves est complétée par des Périodes de Formation en Milieu Professionnel.

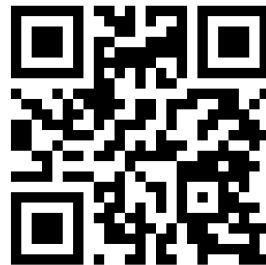
Sur les trois années, les élèves réalisent **obligatoirement 20 semaines** en entreprise.

Depuis la rentrée 2023, ces PFMP amènent au versement d'une allocation de l'Etat pour valoriser le travail accompli.

Le lycée Clément Ader travaille régulièrement avec de nombreuses entreprises Seine et Marnaises ou encore avec la SNCF et la RATP.

Le lycée mène également une politique d'ouverture européenne dans le cadre du programme Erasmus.

Accessibilité : RER, Bus
Internat dans l'établissement



76 rue Georges Clémenceau
77220 TOURNAN EN BRIE

 01 64 07 20 18

<http://www.lyceeader.eu/>



BAC PRO CIEL

CYBERSÉCURITÉ, INFORMATIQUE ET
RÉSEAUX, ELECTRONIQUE
(3 ANS)

SECONDE FAMILLE DE MÉTIERS

L'année de seconde se fait dans le cadre de la famille des métiers des transitions numérique et énergétique. Cette année est commune à 5 bac pro, notamment MELEC et CIEL. A l'issue de la classe de seconde, les élèves feront des vœux d'affectation dans une ou plusieurs spécialités précisées ci-dessus sur **AFFELNET**. L'affectation se fait **sur dossier**.

ACTIVITÉS

Les missions confiées au titulaire du bac pro CIEL sont les suivantes :

- Réalisation et maintenance des produits électroniques
- Mise en œuvre de réseaux informatiques
- Valorisation de la donnée et cybersécurité.

Il intervient dans des secteurs d'activités variés et peut exercer son activités dans des entreprises de taille variable allant des très petites entreprises aux grandes entreprises.



SECTEURS

Les activités professionnelles peuvent s'exercer dans les secteurs :

- de l'automobile
- du médical
- de la défense nationale
- de l'aéronautique,
- des réseaux industriels,
- des systèmes embarqués
- des objets connectés
- de l'électronique
- de la robotique
- de l'internet des objets
- des systèmes et équipements informatiques
- des télécoms...

LE GOÛT POUR L'INFORMATIQUE, L'ÉLECTRONIQUE, LES NOUVELLES TECHNOLOGIES ET UN BON NIVEAU GÉNÉRAL, NOTAMMENT EN ANGLAIS, SONT REQUIS.

DÉBOUCHÉS

Insertion professionnelle :

- monteur-câbleur ou monteuse-câbleuse
- opérateur(trice) en production sur machine CMS
- technicien(ne) en design de carte électronique,
- agent de contrôle et de montage en électronique
- agent de support technique client
- technicien(ne) d'installation et de maintenance en télécommunications et radio, réseaux informatiques, systèmes de sécurité, télésurveillance...

POURSUITE D'ÉTUDES

- BTS CIEL
- Certificats de spécialisation (1 an)