

La formation peut se réaliser en apprentissage à partir de la Première !

Le Lycée est rattaché au réseau des GRETA-CFA Publics de l'Académie de Nantes par le biais du **GRETA-CFA du Maine** du Mans.

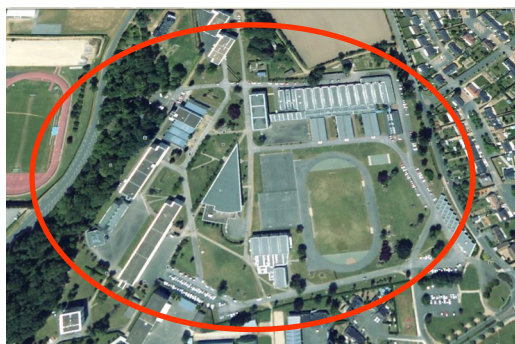
28 rue des Grandes Courbes
72100 LE MANS
Tél: 02 43 84 04 50
E--Mail : greta-cfa.maine@ac-nantes.fr



Procédure de l'Alternance :

700 h (soit 20 semaines de 35h) de regroupement au Lycée par année de formation environ toutes les 2 semaines hors vacances scolaires de Septembre à Juin.

Le Lycée se situe à égale distance entre Le Mans et Angers (50km)



Le Lycée est situé au cœur de la ville de LA FLECHE dans un espace de 13 hectares.

Monsieur **Marc DUFEU** Proviseur :
Par téléphone au : **02.43.94.05.10**
Par télécopie au : **02.43.94.51.92**

Monsieur **Jacques-Michel NOUCHET**
Directeur Délégué aux Formations Industrielles
Par téléphone au : **02.43.94.08.90**
Par portable au : **06.48.00.38.81**



Nouveau

Baccalauréat Professionnel CIEL

Cybersécurité, Informatique & réseaux, ELectronique
(Remplace le Bac Pro Systèmes Numériques à la rentrée 2023)



Lycée Polyvalent D'Estournelles de Constant

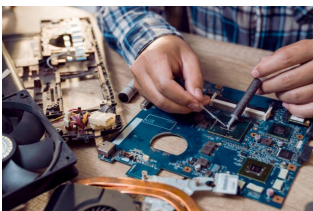
Boulevard du Québec
BP 90155
72205 LA FLECHE cedex
Tél. 02 43 94 05 10—Fax. 02 43 94 51 92

Courriel. ce.0720021g@ac-nantes.fr
<http://estournelles-constant.e-lyco.fr/>



web

LE BAC PRO CIEL - CYBERSÉCURITÉ, INFORMATIQUE & RÉSEAUX, ELECTRONIQUE



Les Compétences visées

- Analyser une structure matérielle et logicielle
- Installer et valider la conformité d'une installation
- Réaliser des maquettes et prototypes
- Coder
- Exploiter un réseau informatique
- Installer, mettre en service, configurer et maintenir du matériel connecté et géré par module électronique
- Assurer la sécurité des données et systèmes numériques
- Participer à un projet d'étude ou de conception des produits électroniques
- Communiquer en situation professionnelle avec le client (Français/Anglais)

Exemples d'emplois accessibles:

- Technicien de câblage et d'intégration d'équipements électroniques
- Technicien d'installation et de maintenance de réseaux informatiques
- Technicien en câblage
- Technicien de tests et de réparation d'équipements électroniques

Une filière pleine d'avenir

Au terme de la Seconde Professionnelle dans la famille des « Métiers des Transitions Numérique et Energétique » qui aura permis au jeune d'affiner son choix de cette formation, qui comprend trois grands blocs de compétences :

- Réalisation et Maintenance de produits électroniques
- Mise en œuvre de réseaux informatiques
- Valorisation de la donnée en intégrant les enjeux de la Cybersécurité



Le Métier

Le ou la titulaire du Baccalauréat Professionnel CIEL pourra intervenir dans des secteurs d'activités très variés tels que :

- La domotique,
- L'électrodomestique,
- L'audiovisuel multimédia et professionnel
- L'installation et la maintenance de matériels informatiques,
- La Cybersécurité,
- La réparation de produits électroniques.

Quelque soit la taille des entreprises (TPE, PME...)

Les Stages en Entreprise

22 semaines sur les 3 années découpées comme suit :
6 semaines en Seconde, 8 semaines en Première et 8 semaines en Terminale qui donnent droit à une allocation de stage.
Ces semaines sont obligatoires pour l'obtention du diplôme.



Profil recommandé

- Intérêt pour l'électronique et son environnement
- Goût prononcé pour les domaines techniques
- Habileté manuelle
- Sens de l'organisation
- Autonomie et Rigueur



La Formation

Famille Métiers (en Seconde) :
Métiers des Transitions Numérique et Energétique

Filière:
Industrielle

Durée de la Formation:
3 années

Niveau d'admission :
3ème

Niveau de sortie:
Baccalauréat Professionnel (niveau 4)

Les Poursuites d'études

- BTS Cybersécurité, Informatique & réseaux, Electronique (option A: Informatique & Réseaux ou option B : Electronique & Réseaux)
- BTS Services Informatiques aux Organisations
- BTS Fluides Energies Domotique
- BTS Conseil et Commercialisation des Solutions Techniques
- Mention Complémentaire Production et Réparation de Produits Electroniques
- Mention Complémentaire Cybersécurité

