



L'enseignement hebdomadaire

	SECONDE PRO	PREMIÈRE PRO	TERMINALE PRO
ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS			
Enseignement professionnel	12h	10,5h	10,5h
Enseignement professionnel et Français en co-intervention	0,5h	0,5h	-
Enseignement professionnel et Mathématiques en co-intervention	0,5h	0,5h	-
Réalisation d'un projet	-	1,5h	1h
Prévention - Santé - Environnement	1h	1h	1,5h
Économie - Gestion	1h	1h	1,5h
ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX			
Français - Histoire-Géographie - EMC	4h	3,5h	4,5h
Mathématiques	2h	2h	2,5h
Langue vivante A	2h	2h	2,5h
Physique-Chimie ou Langue vivante B (selon la spécialité)	1,5h	1,5h	1,5h
Arts appliqués et culture artistique	1h	1h	1h
Éducation physique et sportive	2,5h	2,5h	3h
Soutien au parcours	1h	1h	1,5h
Période de formation en milieu professionnel	20 semaines sur 3 ans		



LANNION

Lannion,
au cœur de ma vie d'étudiant
www.etudier-lannion-tregor.com

ACTIVITÉS SPORTIVES

Sports d'eau (voile, surf, planche, kite-surf, kayak, plongée sous-marine), char à voile, ULM, parapente, parachutisme, tennis, squash, golf, bowling, équitation, escalade, karting, athlétisme, sports collectifs...

ACTIVITÉS CULTURELLES

- Médiathèque
- Cinéma
- 3 salles de concert
- Écoles de musique, de peinture
- L'imagerie : expositions d'art
- Festivals

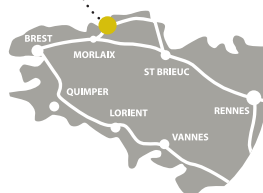
FLD
LYCÉE
FÉLIX
LE DANTEC
du secondaire au supérieur



www.ledantec.bzh



LANNION



Renseignements : 02 96 05 61 71
www.lycee-ledantec.fr



Lycée Félix Le Dante
Rue des Cordiers - BP 80349
22303 Lannion cedex
courriel : ce.0220023f@ac-rennes.fr



Les épreuves d'examen

ÉPREUVES	COEF	MODE	DURÉE
E1 - Épreuve scientifique et technique	3		
Sous-épreuve E11 : Mathématiques	1,5	CCF	
Sous-épreuve E12 : Physique-chimie	1,5	CCF	
E2 - Réalisation et maintenance de produits électroniques	5	CCF	
E3 - Épreuve professionnelle	10		
Sous-épreuve E31 : Mise en œuvre de réseaux informatiques	5	CCF	
Sous-épreuve E32 : Valorisation de la donnée et cybersécurité	3	CCF	
Sous-épreuve E33 : Économie-gestion	1	Ponctuel écrit	2h
Sous-épreuve E34 : Prévention-santé-environnement	1	Ponctuel écrit	2h
E4 - Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5 - Épreuve de Français, Histoire-géographie et enseignement moral et civique	5		
Sous-épreuve E51 : Français	2,5	Ponctuel écrit	3h
Sous-épreuve E52 : Histoire-géographie et enseignement moral civique	2,5	Ponctuel écrit	2h30
E6 - Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7 - Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
Épreuves facultatives			
EF1			
EF2			

*CCF : Contrôle en Cours de Formation



LANNION

FLD

LYCÉE
FÉLIX
LE DANTEC
du secondaire au supérieur



BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL CIEL

**Cybersécurité,
Informatique et réseaux,
Électronique**

Après la 3^{ème}, la voie professionnelle



ÉTABLISSEMENT LABELLISÉ



Erasmus+





La formation

LES OBJECTIFS : FORMER DES TECHNICIENS CAPABLES D'INTERVENIR DANS LES PROCESSUS DE RÉALISATION ET DE MAINTENANCE DE PRODUITS ÉLECTRONIQUES, DANS LA MISE EN ŒUVRE DE RÉSEAUX INFORMATIQUES, ET DANS LA VALORISATION DE LA DONNÉE EN INTÉGRANT LES ENJEUX DE CYBERSÉCURITÉ.

Le cursus commence par une classe de seconde professionnelle **Métiers des Transitions Numérique et Énergétique** puis débouche sur une première et terminale CIEL. La formation s'articule autour de trois blocs :



ÉLECTRONIQUE

Réalisation et maintenance de produits électroniques

- Participation à un projet
- Réalisation de maquettes et prototypes
- Maintenance des systèmes électroniques ou réseaux informatiques



RÉSEAUX INFORMATIQUES

Mise en œuvre de réseaux informatiques

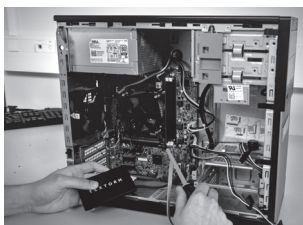
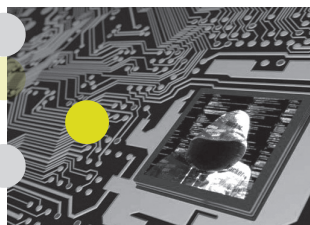
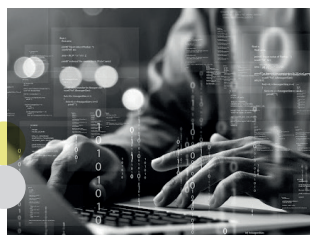
- Validation de la conformité d'une installation
- Installation des éléments d'un système électronique ou informatique
- Exploitation d'un réseau informatique



CYBERSÉCURITÉ

Valorisation de la donnée et cybersécurité

- Communication en situation professionnelle (français/anglais)
- Analyse d'une structure matérielle et logicielle
- Codage (programmation)



Les périodes de formation en milieu professionnel

20 SEMAINES DANS L'ENTREPRISE, SOIT 20 % DU TEMPS DE FORMATION PROFESSIONNELLE.

➔ **En seconde :** 6 semaines ➔ **En première :** 8 semaines ➔ **En terminale :** 6 semaines



Le diplôme

Le Bac Pro CIEL, à l'issue des trois années de formation.

Et après ?



Les emplois visés

- Monteur-câbleur
- Opérateur en production sur machine CMS
- Technicien en design de cartes électroniques
- Technicien de câblage et d'intégration d'équipements électroniques
- Technicien de réparation d'équipements électroniques
- Agent de contrôle et de montage en électronique
- Technicien de maintenance réseaux (câblés, fibre, alarmes, téléphonie IP, visio-conférence IP, etc.)

INFOS EN +

Pour de plus amples renseignements, n'hésitez pas à nous rendre visite - pas forcément lors des journées portes ouvertes - un coup de fil ou un mail et nous vous recevrons avec plaisir



Les poursuites d'études

- ➔ BTS CIEL (Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique)
- ➔ BTS Services Informatiques aux Organisations
- ➔ BTS Électrotechnique
- ➔ BTS Photonique
- ➔ CS (Certificat de Spécialisation) Production et réparation de produits électroniques
- ➔ CS (Certificat de Spécialisation) Cybersécurité

* L'admission se fait sur dossier en fonction des résultats des trois années de formation.