



## L'enseignement hebdomadaire

HORAIRES DES DISCIPLINES ENSEIGNÉES	1 <sup>ÈRE</sup> ET 2 <sup>ÈME</sup> ANNÉES IDENTIQUES		CYCLE DE DEUX ANS TOTAL HEURES
	SEMAINE	(A+B+C)	
Culture générale et expression	3	2 + 1 + 0	180
Langue vivante étrangère : anglais	2	0 + 2 + 0	120
Enseignement facultatif Langue vivante 2	2	2 + 0 + 0	120
Mathématiques	3,5	2,5 + 1 + 0	210
Enseignement professionnel (EP) et généraux associés :	22,5	10,5 + 0 + 12	1350
• Physique chimie	8	4 + 0 + 4	480
• Sciences et techniques industrielles (STI)	10	2 + 0 + 8	600
• STI en co-enseignement avec anglais	1	1 + 0 + 0	60
• STI en co-enseignement avec mathématiques	0,5	0,5 + 0 + 0	30
• Analyse, diagnostic, maintenance	3	3 + 0 + 0	180
Accompagnement personnalisé	1	0 + 1 + 0	60
Total	32	15 + 5 + 12	1960
Stage		6 à 8 semaines	

a : Classe entière b : Travaux dirigés en groupe (<24)c : Travaux pratiques en groupe (<15)



LANNION

Lannion,  
au cœur de ma vie d'étudiant  
[www.etudier-lannion-tregor.com](http://www.etudier-lannion-tregor.com)

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...

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

LANNION



**FLD**  
LYCÉE  
FÉLIX  
LE DANTEC  
du secondaire au supérieur

académie  
Rennes  
**É**  
MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION  
NATIONALE

www.ledantec.bzh

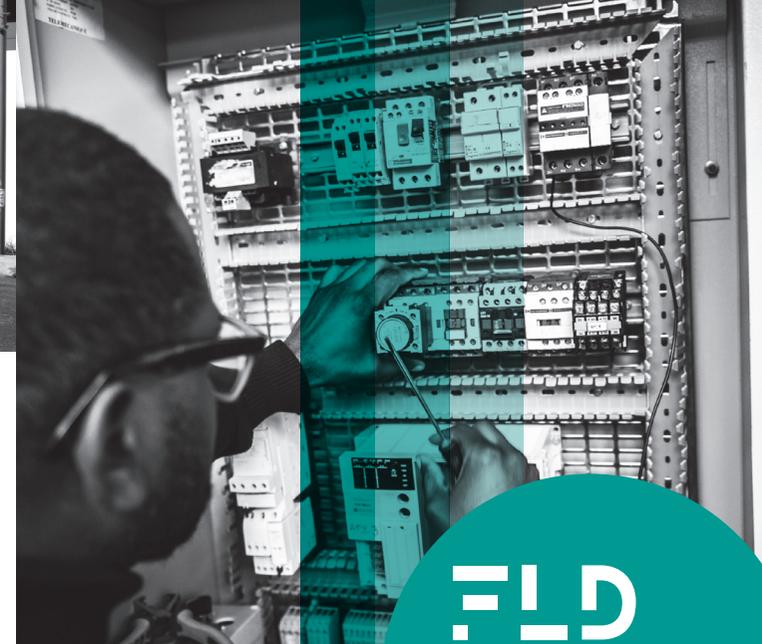


Renseignements : 02 96 05 61 71

[www.lycee-ledantec.fr](http://www.lycee-ledantec.fr)



Lycée Félix Le DanteC  
Rue des Cordiers - BP 80349  
22303 Lannion cedex  
courriel : [ce.0220023f@ac-rennes.fr](mailto:ce.0220023f@ac-rennes.fr)



LANNION

**FLD**

LYCÉE  
FÉLIX  
LE DANTEC  
du secondaire au supérieur



## Les épreuves d'examen

ÉPREUVES	UNITÉ	COEF	FORME	DURÉE
E1 - Culture générale et expression	U1	2	Ponctuelle écrite	4 h
E2 - Langue vivante étrangère 1 : Anglais	U2	3	CCF 2 situations	
E3 - Mathématiques	U3	2	CCF 2 situations	
E4 - Conception - Étude préliminaire	U4	5	Ponctuelle écrite	4 h
E5 - Analyse, diagnostic, maintenance, conduite de projet				
Sous-épreuve E51 : Analyse, diagnostic, maintenance	U5.1	3	CCF	
Sous-épreuve E52 : Conduite de projet/chantier	U5.2	3	CCF	
E6 - Conception - Étude détaillée, réalisation, mise en service d'un projet				
Sous-épreuve E61 : Conception - Étude détaillée du projet	U6.1	3	Ponctuelle pratique	60 h + 40 mn
Sous-épreuve E62 : Réalisation, mise en service d'un projet	U6.2	3	Ponctuelle pratique	60 h + 40 mn
Langue vivante facultative	UF1		Ponctuelle orale	20 mn de préparation + 20 mn

\*CCF : Contrôle en Cours de Formation



## BTS Electrotechnique



ÉTABLISSEMENT LABELLISÉ



Erasmus+

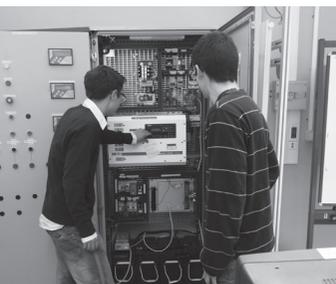
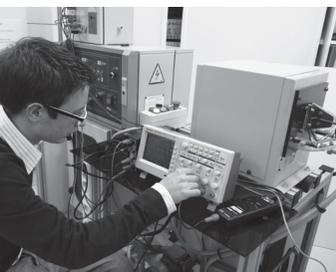
CAMPUS  
DES MÉTIERS  
ET DES  
QUALIFICATIONS  
D'EXCELLENCE  
Numérique & Photonique  
Bretagne



## Les compétences d'un Technicien Supérieur

LE TECHNICIEN SUPÉRIEUR EN ÉLECTROTECHNIQUE TROUVE SA PLACE DANS LES PETITES, MOYENNES ET GRANDES ENTREPRISES. IL POURRA INTERVENIR DANS DES SECTEURS D'ACTIVITÉS COMME :

- La production et le transport de l'énergie
- La distribution de l'énergie
- Les équipements et installations électriques des secteurs tertiaires et publics
- Les automatismes et la gestion technique des bâtiments
- Les automatismes de production et la robotique industrielle
- Les services techniques des collectivités
- La maintenance des équipements
- Les transports (véhicules électriques et infrastructures)
- Le traitement de l'eau
- Le management (conduite des projets et des équipes de travail)



Au lycée de Lannion, vous développerez plus particulièrement des compétences sur :

- Les énergies renouvelables (solaire, éolien)
- La robotique industrielle
- La domotique
- L'éco-mobilité (véhicules électriques, recharges...)



## L'organisation de la formation

Au cours de la deuxième année de formation, l'étudiant effectue un stage d'une durée de 7 semaines.

Ce stage doit lui permettre d'aborder plusieurs activités du métier d'électrotechnicien.

Il participe à la certification d'une des quatre unités professionnelles du diplôme.



### PROJET INDUSTRIEL

Durant la deuxième année, l'étudiant réalise :

- d'une part, un **dossier de conception et d'étude détaillée d'un projet** en utilisant des applications numériques métiers qui permettent la simulation de comportements, le choix des constituants.
- d'autre part, à partir d'un dossier d'étude qui lui est remis, l'étudiant effectue la **réalisation et la mise en service** d'un système ou d'une installation.



## Le recrutement

L'admission en BTS Electro-technique se fait sur dossier et est ouverte aux titulaires :

- d'un **d'un baccalauréat technologique (STI2D) ou général (spécialité SI, ...)**

- d'un **baccalauréat professionnel industriel (MELEC, SN...)**
- IUT, université, autre BTS

Et après ?



## Les poursuites d'études

Un(e) étudiant(e) de BTS Electro-technique a la possibilité de continuer ses études dans les formations suivantes :

- ➔ Licences professionnelles
- ➔ Classe préparatoire ATS (Adaptation Technicien Supérieur)
- ➔ Ecoles d'ingénieurs
- ➔ Formations universitaires

### 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

