LE BTS ÉLECTROTECHNIQUE

AU LYCÉE BLAISE PASCAL DE LONGUENESSE

VIDEO BTS ELT

Portes Ouvertes

le 24 janvier 2026

de 9h00 à 12h00

pour découvrir les formations BTS et licence

Métiers de l'ingénierie électrique

Lycée Blaise Pascal - 1 rue Blaise Pascal - BP 70049 - 62967 LONGUENESSE CEDEX
03 21 98 28 66 ce.0622803k@ac-lille.fr https://bpascal.fr

Le BTS ELT au lycée Blaise Pascal

Je bénéficie d'un enseignement

PROFESSIONNEL SUR DES TECHNOLOGIES DE POINTE :

- Conception assistée par ordinateur
- Programmation d'automates industriels
- Programmation d'IHM (écrans tactiles d'Interface Homme Machine)
- Conduite et réalisation d'un projet

GENERAL EN LIEN AVEC L'ACTIVITE PROFESSIONNELLE :

- Culture générale et expression – **3h00**
- Anglais – **2h00**
- Mathématiques – **3h00**
- Sciences physiques et chimiques appliquées – **8h00**

soit 32 heures
hebdomadaires
(sous statut scolaire)

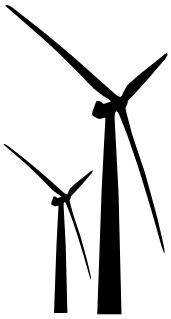
6 à 8 semaines de stage en fin de 1ère année
Management d'un chantier et réalisation d'un projet industriel en 2ème année

A L'ISSUE DE MA FORMATION

EN BUREAU D'ETUDES :

Je serai capable de participer en équipe à la conception d'un système distribution électrique à partir du cahier des charges d'un industriel ou d'un architecte (hôpitaux, stades, salles de spectacles,...) .

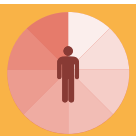
SUR LE TERRAIN :



Dans l'industrie, je serai capable de participer à l'installation, à la mise en service et à la maintenance d'un système électrique tertiaire ou industriel.
Je saurai modifier la programmation d'un système existant (gestion intelligente de bâtiment, système automatisé industriel, système de sécurité incendie et de vidéo-surveillance,...)

Le BTS ELT au lycée Blaise Pascal

Je bénéficie de mesures d'accompagnement



L'ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ

Tu bénéficieras d'un accompagnement personnalisé pour consolider tes acquis, faciliter ta réussite dans l'enseignement supérieur et t'aider à la recherche de stage.

L'ACCOMPAGNEMENT À L'ORIENTATION

- Durant les deux années de formations, tu rencontreras de nombreux représentants d'universités ou d'écoles d'ingénieurs en vue d'une poursuite d'études.

- Tu seras accompagné dans ton projet professionnel si tu souhaites intégrer la vie active à l'issue du BTS (mise en relation avec des entreprises et préparation des candidatures).

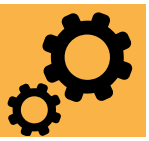
Je bénéficie d'autres dispositifs tels que

LE CENTRE DE RESSOURCES (CDR)
Espace dédié à la remédiation, à la recherche de l'autonomie et à la méthodologie.

L'AIDE AUX DEVOIRS
Le soir après les cours sur la base du volontariat.

L' ESPACE D'INNOVATION PARTAGE :
Pour développer tes projets technologiques personnels (accès à des logiciels de Conception Assistée par Ordinateur, à des imprimantes 3D,...).

Apprentissage



JE PEUX ÉGALEMENT SUIVRE LA FORMATION PAR ALTERNANCE

Apprentis (jusqu'à 30 ans) ou stagiaire de la formation continue

Possibilité de débuter la formation sous statut scolaire puis de basculer vers l'apprentissage

RYTHME D'ALTERNANCE

Alternance par quinzaine
20 semaines de formation par an
(700 h en centre et 907h en entreprise)
35 heures par semaine

JOB DATING ALTERNANCE :

Organisé début mai avec les entreprises en recherche d'apprentis

Session de préparation début avril (entretiens d'entraînement et conseils pour les CV et les lettres de motivations)

Au lycée Blaise Pascal, tu as accès à :

Découvre le BTS en réalisant une immersion

Envoie ta demande d'immersion par mail à : **ct.0622803k@ac-lille.fr**

Après le BTS ELT:

Tu pourras accéder à une poursuite d'études en :

LICENCE PROFESSIONNELLE :

- *Maintenance Industrielle Génie Electrique, ...*
- *Systèmes de sécurité et télésurveillance, ...*

LICENCE ET MASTER :

- *Génie Electrique, ...*

ECOLE D'INGENIEURS PAR APPRENTISSAGE :

- *ULCO, HEI, IMT, Polytech'Lille, ...*

CLASSE PREPARATOIRE ATS :

- *pour accéder à une école d'ingénieur sous statut scolaire ou par apprentissage*

Ou t'insérer dans la vie active :

TECHNICIEN EN BUREAU D'ETUDES OU EN SERVICE DE MAINTENANCE INDUSTRIELLE :

- *Très forte demande des compétences acquises sur le marché de l'emploi (métiers sous tension)*
- *Génie électrique de la construction (dessinateur projeteur BIM) ou de l'industrie (papeterie, cartonnerie, verrerie, industrie agroalimentaire, pharmaceutique, automobile,...)*