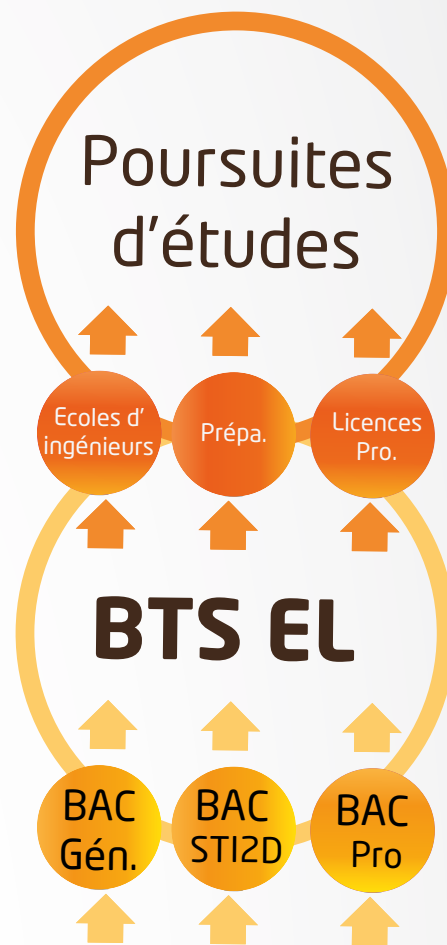


BTS Electrotechnique

**Un spécialiste
indispensable
pour l'industrie**

Compte tenu de leur polyvalence (électrotechnique, automatique et informatique industrielle, électronique de puissance, mécanique), les techniciens supérieurs en électrotechnique :

- > garantissent la distribution de l'énergie électrique,
- > contrôlent l'utilisation de l'électricité,
- > assurent la maintenance des machines automatisées d'un site de production,
- > vérifient le fonctionnement d'équipements,
- > étudient et mettent en œuvre les nouveaux équipements .



BREVET DE
TECHNICIEN SUPERIEUR

EL

BTS Electrotechnique

**Une formation
de deux années**

**soit par la voie
SCOLAIRE**

**8 semaines de
formation
en milieu
professionnel**

**soit par la voie de
l'ALTERNANCE**

Une alternance
moyenne de 4 semaines en centre
et 4 semaines en entreprise



Pour être au plus près de la réalité de terrain :
réalisation d'un projet de 120 heures en seconde année
(conception ou modification d'un système industriel)

des horaires équilibrés

| | Première année | Seconde année |
|---------------------------------------|-------------------|------------------|
| Culture générale et expression | 3 h | 3 h |
| Mathématiques | 3,5 h | 3,5 h |
| Langue vivante - anglais | 2 h | 2h |
| Enseignement professionnel | 22,5 h | 22,5h |
| Accompagnement personnalisé | 1 h | 1h |
| Stage (étudiants de la voie scolaire) | 8 semaines | |
| Total hebdomadaire | 32 h | 32 h |

Une partie des épreuves d'examens
se déroule en cours de formation en
deuxième année

- > Projet technique industriel
- > Organisation de chantier
- > Diagnostic - maintenance
- > Mathématiques
- > Langue vivante étrangère - anglais

En fin de cursus se déroulent
les épreuves de :

- > Français
- > Electrotechnique : Conception et étude préliminaire



Lycée polyvalent Blaise Pascal
27 boulevard Blaise Pascal 36000 Châteauroux
T : 02 54 53 55 00
@ : blaisepascal@ac-orleans-tours.fr
www.lyceeblaisepascal.com

Toutes les informations sur
www.lyceeblaisepascal.com

