

BTS Electrotechnique



CONTACT

HÉBERGEMENT - Foyers jeunes travailleurs ou Contactez le **CLLAJ-Granville** (Comité Local pour le Logement Autonome des Jeunes de l'agglomération granvillaise).

Régimes possibles au lycée :

- EXTERNE** - demi-pensionnaire 4 ou 5 jours.
- INTERNE-EXTERNÉ** repas matin midi soir.

Lycée Polyvalent Julliot de la MORANDIERE GRANVILLE

Proviseur - **Yann RIBOULET**

Proviseurs adjointes - **Néjat BRAHMI et Cédric LÉBOUCHER**

Directeur Délégué aux Formations Professionnelles et Technologiques **Christophe RAYMOND**

Rue de la Crête
BP 639
50400 Granville Cedex

Tél : 02 33 90 74 77
Fax : 02 33 90 16 09

Mail : ce.0500036t@ac-caen.fr
<http://julliot.etab.ac-caen.fr>

DURÉE DE LA FORMATION



2 ans

DIPLÔME OBTENU

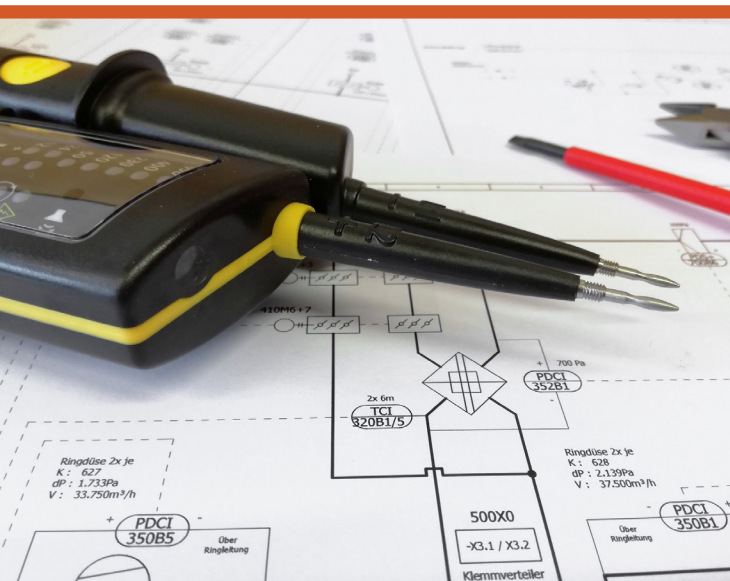


Brevet de Technicien Supérieur

TYPE DE FORMATION



Scolaire ou apprentissage



Julliot de **LA MORANDIÈRE**
LYCÉE POLYVALENT

LaMorandiere50

julliot.etab.ac-caen.fr

CONDITIONS D'ACCÈS

BAC STI2D, BAC PRO MELEC ou BAC général (Spécialités Scientifiques)

OBJECTIF DE FORMATION

Maîtriser l'énergie électrique :

■ Production – Transport – Distribution

Exploiter

■ Concevoir et optimiser les installations utilisant l'énergie électrique, et acquérir également des compétences en pneumatique et hydraulique.

Communiquer

■ Mettre en œuvre la communication entre systèmes (Ethernet, ...).
■ Gérer une équipe de techniciens.

Grâce à ses **compétences pluridisciplinaires**, le technicien supérieur en électrotechnique trouve sa place dans un **grand nombre d'industries** (EDF, RTE, SNCF, CEGELEC, LEROY-SOMER...).

Mais également dans des plus petites structures (bureau d'étude, domaine du tertiaire, de la maintenance...).

Le titulaire du BTS Electrotechnique est un spécialiste des installations électriques « intelligentes », qui peuvent intégrer les technologies numériques, communicantes et les objets connectés au service des enjeux énergétiques.

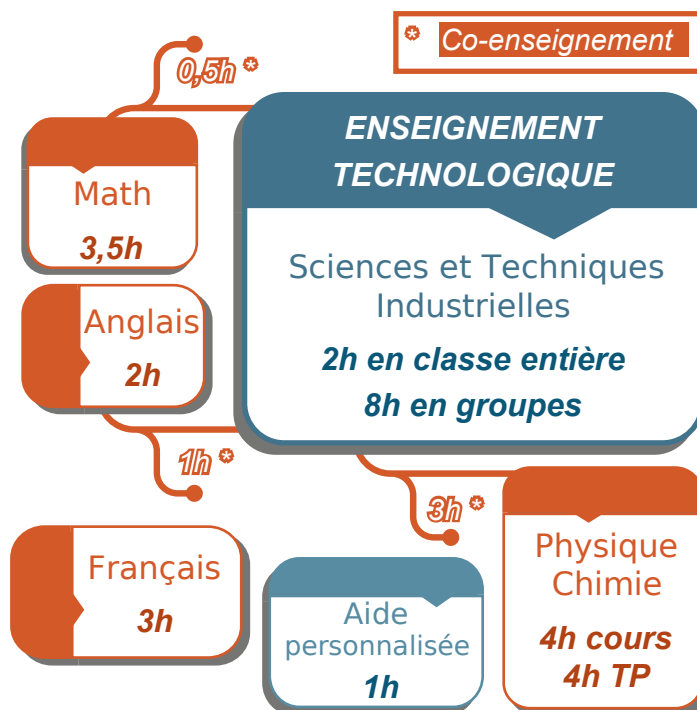
Il **conçoit**, **optimise** et **maintient** ces installations électriques depuis le point de production de l'énergie jusqu'aux utilisations.



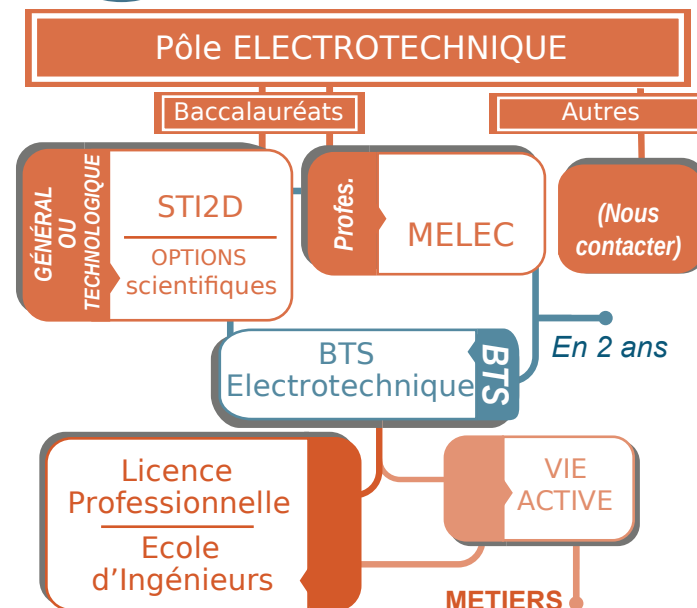
Il intervient dans des **secteurs d'activités très variés** :

- La production, du transport et la distribution de l'énergie électrique.
- Le domaine de l'industrie (concevoir, optimiser maintenir les unités de production).
- Les réseaux de communication.
- Les infrastructures des bâtiments intelligents (domotique).
- Les équipements des véhicules électriques.

HORAIRES DE LA FORMATION



POURSUITE DE FORMATION



METIERS

technicien(ne) bureau d'études,
technicien(ne) de chantier,
technicien(ne) de maintenance électrotechnique,
technicien(ne) d'essais / de mise en service,
technicien(ne) service après-vente,
technicien(ne) monteur-dépanneur,
technicien(ne) sûreté,
technicien(ne) postes sources,

technicien(ne) de diagnostic énergétique,
technico-commercial(e),
technicien(ne) d'agence, dessinateur-projeteur(e) en électricité,
conseiller(e) point de vente, chargé(e) d'affaires en électrotechnique,
chargé(e) de formation client/utilisateur,
automaticien(ne),
agent technique d'atelier ...

DURÉE DE LA FORMATION

Cette formation s'effectue en **2 ans**

STATUT SCOLAIRE

36 semaines en première et deuxième année dont 2 semaines de stage en fin de première année et 6 semaines en deuxième année.

STATUT APPRENTI SUR 1 OU 2 ANS
20 semaines dans l'établissement et 27 semaines en entreprise.