

## **BTS Électrotechnique**

*Formation accessible En alternance*



### **Métiers et emplois visés :**

- Technicien chargé d'étude,
- Technicien de chantier,
- Technicien de maintenance et d'entretien
- Techniciens méthodes et industrialisation
- Technicien qualité,
- Technico commercial...

### **Public concerné :**

Demandeur.euse d'emploi  
Jeune 16-29 ans  
Salarié.e  
Individuel.le autre

### **Objectifs de la formation :**

- Définir l'équipement assurant le pilotage d'une installation industrielle et rédiger des dossiers de réalisation
- Maintenir et entretenir des installations complexes automatisées
- Réaliser la programmation d'automates pilotant les installations industrielle

### **Contenu de la formation :**

Domaine professionnel (Électricité : électromagnétisme, électrocinétique, électronique)

- Distribution, appareillages et protections
- Récepteurs et générateurs : courant continu et alternatif
- Automatique et informatique industrielle, asservissements automates programmables
- Gestion de production, qualité, maintenance des systèmes
- Systèmes mécaniques d'application de l'énergie électrique
- Énergies renouvelables : photovoltaïque, éolien, pompes à chaleur
- Habilitations électriques : BC, BR, BE essais

Domaine général

- Culture générale et expression
- Anglais
- Mathématiques

### **Méthodes et outils pédagogiques :**

- Apports théoriques et de travaux pratiques
- Travaux en groupe, sous-groupe, individuels
- Formation associant des périodes en centre et en entreprise
- Élaboration d'un projet industriel
- Mise en situation sur des installations, ateliers d'électrotechnique
- Utilisation du logiciel concernant l'habilitation électrique

### **Modalités d'enseignement :**

Formation entièrement présentielle

### **Durée indicative en centre de formation :**

1150 heures

### **GRETA COTES NORMANDES**

Siège social : lycée Curie/Corot - 377 rue de l'Exode - BP 40245 - 50000 Saint-Lô  
N° SIRET : 19501219000029 - N° de déclaration d'activité : 2550P200050  
Document non contractuel, peut-être soumis à modification

### Durée indicative en entreprise :

210 heures

### Pré-requis :

- Être titulaire d'un Bac général, technologique, ou professionnel du secteur industriel

### Modalités d'admission :

Sur entretien

### Niveau d'entrée :

Obligatoire : information non communiquée

### Niveau de sortie :

niveau 5 (BTS, DUT)

### Validations :

BTS Électrotechnique Blocs de compétences :

- Étude d'un système technique industriel : pré étude et modélisation
- Étude d'un système technique industriel : conception et industrialisation
- Projet technique industriel : présentation du projet
- Organisation de chantier
- Rapport de stage de technicien en entreprise
- Culture générale et expression
- Langue vivante étrangère
- Mathématiques

### Certification :

+ d'informations sur la certification RNCP35346 (libellé exact du diplôme, nom du certificateur, date d'enregistrement de la certification) en cliquant sur le lien suivant <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/35346/>.

### Financement :

Apprentissage  
Contrat de professionnalisation  
CPF transition  
CSP  
Financement individuel  
Financement sur fonds publics  
Plan de développement des compétences

### Tarif de référence :

15€/heure

### Lieu(x) de formation :

LISIEUX

### Renseignements et inscriptions

Nom du contact : Antenne de Lisieux  
Téléphone : 02 31 48 19 25  
Courriel : [greta-lisieux@ac-normandie.fr](mailto:greta-lisieux@ac-normandie.fr)