

## Poursuite d'études et débouchés

### Exemple de métiers

- Licence professionnelle
  - > Chef de chantier en installations électriques
- École d'ingénieur
  - > Électromécanicien(ne)
  - > Technicien(ne) de bureau d'études
  - > Technicien(ne) électrotechnicien...

Le (la) technicien(e) pourra exercer un emploi de technicien(e) méthode, de chantier, d'essais, de technico-commercial(e), de chargé(e) d'affaires ou de technicien(ne) qualité. Les emplois de conseils techniques et de maintenance d'équipements se développent très rapidement

### Lieux de formation

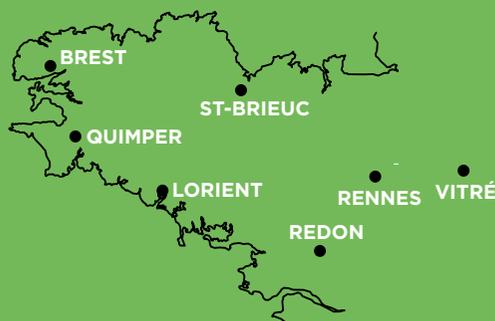
Brest, Lorient  
Rennes  
Saint-Brieuc  
Vitré

### À noter

L'admission définitive sera soumise à la signature d'un contrat d'apprentissage (ou de professionnalisation) avec une entreprise.

## CONTACTS

- **BREST**  
ZI de Kergonan • 8 bis, rue F. de Lesseps  
BP 73 • 29802 BREST CEDEX 9  
**02 98 02 03 30**
- **LORIENT**  
12, rue de la Cardonnière • 56100 LORIENT  
**02 97 76 04 07**
- **QUIMPER**  
Rue Albert Einstein • ZI de Kerourvois 2  
29500 ERGUÉ GABÉRIC • **02 98 74 94 98**
- **REDON**  
25, rue Tabago • 44460 SAINT-NICOLAS-DE-REDON  
**02 23 10 04 69**
- **RENNES**  
Campus de Ker Lann • Rue Henri Moissan  
BP 67429 • 35174 BRUZ CEDEX  
**02 99 52 54 54**
- **SAINT-BRIEUC**  
7, rue du Bignon • La Prunelle • BP 221 • 22192 PLÉRIN  
**02 96 74 71 59**
- **VITRÉ**  
10, rue Pierre et Marie Curie • 35500 VITRÉ  
**02 99 74 23 66**



## BTS ELT

### Electrotechnique

# JE FABRIQUE MON AVENIR!



FORMATION PAR ALTERNANCE  
au Pôle formation UIMM - Bretagne

Edito 02 96 33 04 05. Ne pas jeter sur la voie publique. Photos non contractuelles.

### En savoir +

- **Nous rencontrer**
  - > Sur forums, lors de nos portes ouvertes (consulter notre site).
  - > Tous les jours, avec ou sans rendez-vous.
- **Se pré-inscrire**
  - > En ligne sur notre site internet : [www.formation-industrie.bzh](http://www.formation-industrie.bzh)
  - Rubrique «Pré-inscription alternance»



CFA DE  
L'INDUSTRIE



CFA DE  
L'INDUSTRIE

[www.formation-industrie.bzh](http://www.formation-industrie.bzh)

[www.formation-industrie.bzh](http://www.formation-industrie.bzh)

Le (la) technicien(ne) supérieur en électrotechnique a un champs de compétences très large. C'est un(e) spécialiste de l'étude, de la mise en oeuvre, de l'utilisation et de la maintenance des équipements électriques. Ces équipements, de plus en plus sophistiqués en raison de l'évolution des technologies de l'informatique et de l'électronique, peuvent faire intervenir des procédés d'hydraulique, de pneumatique, d'optique...

### Profil

- Être titulaire d'un baccalauréat S, technologique STI2D, STI génie électrotechnique, professionnel ELEEC (avec un bon niveau scientifique);
- Être âgé(e) de 15 à 29 ans révolus\*;
- Être de nationalité française, ressortissant de l'Union Européenne ou étranger en situation régulière de séjour et de travail.

\*Pour les + de 30 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation : nous consulter.



### Programme au CFA

- 50% du temps en entreprise, 50% du temps en CFA.
- 675 heures de formation au CFA/an.
- Pour le contrat de professionnalisation, nous consulter.

#### Matières générales

- > Mathématiques
- > Français
- > Anglais
- > Économie, gestion

#### Matières techniques

- > Physique appliquée à l'électrotechnique
- > Électrotechnique
- > Essai de systèmes
- > Énergie régulation électronique
- > Mécanique et construction
- > Hygiène, sécurité
- > Technologie, schémas, fabrications

*Pédagogie de l'alternance / suivi des apprentis : Collaboration CFA / Entreprise (visites, réunions, partage des expériences...)*

### Compétences et missions

- **Étude technique et économique (d'une affaire ou d'un projet)** : Analyser les cahiers des charges et les appels d'offre. Concevoir des solutions techniques et des process de fabrication. Réaliser les dossiers techniques de fabrication et d'exécution. Analyser les causes d'un dysfonctionnement et faire évoluer les solutions techniques. Contribuer à la conception, à la définition des moyens et à l'interprétation des résultats
- **Réalisation - exécution - industrialisation (d'un ouvrage, d'un équipement, d'un produit, d'un moyen de production)** : Adapter des solutions techniques d'un système existant. Pour la partie électrique, régler les paramètres d'un système. Proposer des améliorations sur un système. Réaliser un ouvrage, un équipement en suivant un dossier de fabrication ou d'exécution
- **Planification, suivi technique et maîtrise des coûts (d'une affaire ou d'un projet)** : Organiser l'ordonnancement, la logistique, à partir des prévisions de commande et des moyens matériels disponibles. Préparer, planifier l'intervention sur un chantier. Suivre les coûts, les délais et la qualité de réalisation, dans le cadre d'une gestion de projet. Fournir un appui technique aux clients et/ou aux opérateurs de fabrication ou d'installation

### Qualités requises

Écoute - Polyvalence  
Capacité à prendre des décisions - Responsabilité  
Adaptabilité - Créativité  
Abstraction



### Secteurs concernés

Le (la) technicien(ne) peut travailler dans un service de travaux neufs (étude, réalisation et mise au point) et également dans un service maintenance. Il (elle) peut exercer son activité dans différents secteurs tels que les équipements et le contrôle industriel, la production et le transport de l'énergie, les automatismes et la gestion technique du bâtiment, le froid, les équipements publics ou les installations des secteurs tertiaires et de l'habitat.

