

## 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 industrielles

### Contenu de la formation :

Domaine professionnel (Électricité : électromagnétisme, electrocinétique, 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
- Energies renouvelables : photovoltaïque, éolien, pompes à chaleur
- Habilitations électriques : BC, BR, BE essais

Domaine général

- Culture générale et expression
- Anglais
- Mathématiques

### Méthodes et outils pédagogiques :

Le parcours est individualisé. La durée totale est donnée à titre indicatif. Un positionnement réglementaire sera réalisé en début de parcours afin d'étudier la possibilité de réduction du nombre d'heures. Les entrées sont possibles à différents moments de l'année selon profils.

### Modalités d'enseignement :

Formation entièrement présentielles

### Durée indicative en centre de formation :

1300 heures

### Pré-requis :

Avoir suivi la scolarité complète en BAC STI génie électrotechnique ou électronique ou BAC général scientifique ou BAC Pro ELEEC ou encore avoir occupé des activités relevant de l'électrotechnique pendant 6 mois, en qualité de salarié à temps plein, au cours de l'année précédant l'examen ou avoir 3 ans d'expérience professionnelle dans le domaine ou cas de reconversion.

### GRETA ROUEN MARITIME

Siège social : 40, avenue du Mont aux malades - 76130 Mont-Saint-Aignan

N° SIRET : 197 600 968 00022 - N° de déclaration d'activité : 2376 P001876

Document non contractuel, peut-être soumis à modification

## Modalités d'admission :

- Dossier de candidature
- Entretien individuel
- Test de positionnement

## Niveau d'entrée :

Aucun : 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

CPF transition

CSP

Financement individuel

Financement sur fonds publics

Plan de développement des compétences

ProA

## Tarif de référence :

15€ / H

## Lieu(x) de formation :

LE GRAND QUEVILLY

## Accès Handicapés :

Locaux accessibles aux personnes en situation de handicap

## Renseignements et inscriptions

Nom du contact : Philippe BEGUIN

Téléphone : 02 32 11 01 06

Courriel : grand-quevilly@greta-rouen.fr

## GRETA ROUEN MARITIME

Siège social : 40, avenue du Mont aux malades - 76130 Mont-Saint-Aignan

N° SIRET : 197 600 968 00022 - N° de déclaration d'activité : 2376 P001876

Document non contractuel, peut-être soumis à modification