

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 :

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 possible à différents moments de l'année selon profils.

Modalités d'enseignement :

Formation entièrement présentielle

Durée indicative en centre de formation :

1350 heures

Durée indicative en entreprise :

1500 heures

GRETA PORTES NORMANDES

Siège social : lycée Aristide Briand - 2, rue Pierre Séward - 27031 Évreux cedex
N° SIRET : 192 700 169 000 27 - N° de déclaration d'activité : 2827 01981 27
Document non contractuel, peut-être soumis à modification

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

Modalités d'admission :

- Dossier de candidature
- Entretien individuel
- Test de positionnement

Niveau d'entrée :

Obligatoire : niveau 4 (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)

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 :

Formation organisée et financée par la Région Normandie pour les demandeurs d'emploi dans le cadre du programme Qualif. Pour les autres dispositifs, nous consulter

Lieu(x) de formation :

LOUVIERS

Prochaines dates :

Formation du 01/09/2023 au 30/06/2025

GRETA PORTES NORMANDES

Siège social : lycée Aristide Briand - 2, rue Pierre Séward - 27031 Évreux cedex
N° SIRET : 192 700 169 000 27 - N° de déclaration d'activité : 2827 01981 27
Document non contractuel, peut-être soumis à modification

Renseignements et inscriptions

Nom du contact : Cyril DEBREE

Téléphone : 06 02 10 62 05

Courriel : greta-portes-normandes-elbeuf-industrie@ac-normandie.fr

GRETA PORTES NORMANDES

Siège social : lycée Aristide Briand - 2, rue Pierre Séward - 27031 Évreux cedex

N° SIRET : 192 700 169 000 27 - N° de déclaration d'activité : 28270198127

Document non contractuel, peut-être soumis à modification