

BTS électrotechnique

Date de mise à jour : 17/04/2019 | Ref: 14_AF_0000000833

Identifiant de la certification (code Certif Info) : 18894



Objectifs, programme, validation de la formation

Objectifs

- Être capable d'intervenir sur des systèmes pluritechnologiques associant les courants forts des convertisseurs d'énergie (dispositifs d'électronique de puissance) et de récepteurs (moteurs, appareils de chauffage...) aux courants faibles de différents niveaux de commande;
- Assurer une fonction de dialogue avec les responsables de divers domaines : mécanique, climatique, génie civil.

Programme de la formation

Modules d'enseignement général :

Culture Générale et expression

Mathématiques

Anglais

Modules d'enseignement technique :

Électricité générale, Électrothermie et Énergie

Automatismes et équipements communicants

Eco conception Construction mécanique/Mécaniques des Fluides

Convertisseurs alternatif/continu et motorisation asynchrone/synchrone

Systèmes électrotechniques, Conception industrialisation

Essais de système

Organisation de chantier, apprentissage et conduite de chantier

Étude, Conception, Organisation, et mise en oeuvre d'un projet technique

Modules transverses

Initiation au Développement durable

Module de préparation à l'emploi

Validation et sanction

BTS électrotechnique; Attestation de suivi de présence

Type de formation

Certification

Niveau de sortie

Niveau III (Bac + 2)

Métiers visés

Code Rome

- I1307 : Installation et maintenance télécoms et courants faibles
- H1504 : Intervention technique en contrôle essai qualité en électricité et électronique
- H1209 : Intervention technique en études et développement électronique

Durée, rythme, financement

Modalités pédagogiques

Parcours personnalisable : Indifférent

Durée

900 heures en centre, 140 heures en entreprise, 35 heures hebdomadaires

Conventionnement : Non

Financier(s)

Conditions d'accès

Public(s)

Demandeur d'emploi, Salarié, Tout public

Modalités de recrutement et d'admission

Test;Entretien;Dossier

Niveau d'entrée : Information non communiquée

Conditions spécifiques et prérequis

Avoir suivi la scolarité complète en bac STI génie électrotechnique ou électronique ou bac général scientifique ou bac pro ELEEC (ancien bac pro EIE) ou 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'accès

Lieu de réalisation de l'action

formation entièrement présentielle

Adresse

Lycée polyvalent Diderot

61 Rue David d'Angers

75019 - Paris 19e

Responsable :

Téléphone fixe : 01 40 40 36 27

Contacteur l'organisme

Contacts

Contact sur la formation

Responsable :

Téléphone fixe :

fax :

Site web :

Contacteur l'organisme

Contacteur l'organisme formateur

Lycée technologique Diderot

SIRET: 19750712200046

75019 Paris 19e

Responsable : PIPARD

Téléphone fixe : 01 40 64 13 80

Site web : <http://www.gpi2d.greta.fr>

Contacteur l'organisme

Eligibilité de cette formation au compte personnel de formation

Code CPF 239212 - Début de validité : 2019-01-02

Période prévisibles de déroulement des sessions

du 16/09/2019 au 19/06/2020

débutant le : 16/09/2019

Adresse d'inscription

Lycée polyvalent Diderot

61 Rue David d'Angers

75019 - Paris 19e

Etat du recrutement : Ouvert

Modalités : Entrées / Sorties à dates fixes

Organisme responsable

Greta GPI2D - Greta Paris industrie développement durable

SIRET : 19750712200046

Adresse

Greta GPI2D

61 Rue David d'Angers

75019 - Paris 19e

Téléphone fixe : 01 40 64 13 80

Contactez l'organisme