



Certification accessible par la VAE

**Des financements pour votre projet ?
Nos conseillers vous répondent.
Contactez-nous !**

Public (F/H)

Tout public

Dates

Du 20/09/2021 au 17/06/2022
Sous réserve d'un conventionnement de la Région

Durée

900 H (en centre), 140 H (en entreprise)
En 1 an

Modalités de formation possibles

Collectif, Cours du jour, FOAD, Formation en présentiel

Informations inscription

Inscription en cours

Coût de la formation

Se renseigner auprès du GRETA

Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE
DÉVELOPPEMENT DURABLE
Lycée polyvalent Diderot
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS

Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE
DÉVELOPPEMENT DURABLE
Lycée polyvalent Diderot
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS
Tél : 01 40 40 36 36
Fax : 01 40 36 36 74
contact@gpi2d.greta.fr
http://www.gpi2d.greta.fr

Contact(s)

Fernanda DA SILVA
Coordonnatrice
Tél 01 40 40 36 27
fernanda.dasilva@gpi2d.greta.fr
Référente handicap : Eliane MATHIEU



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

greta
PARIS INDUSTRIE
DÉVELOPPEMENT DURABLE
ACADÉMIE DE PARIS

BTS Electrotechnique

Taux de réussite 2019 - 2020 : 100 %
Taux de satisfaction des stagiaires 2019 - 2020 : 100%
Taux d'insertion à 3 mois 2019 - 2020 : 70% (calcul effectué sur les répondants)

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, climatic (...)

PRÉREQUIS

- Avoir suivi la scolarité complète en bac STI2D ou bac général scientifique ou bac pro MELEC
OU
- Avoir 3 ans d'expérience professionnelle dans le domaine ou cas de reconversion.

CONTENUS

- Enseignement professionnel (STI) :
- Électricité générale, Électrothermie et Énergie;
 - Automatismes et équipements communicants;
 - Construction mécanique; Mécaniques des Fluides;
 - Convertisseurs alternatif/continu et motorisation asynchrone/synchrone;
 - Systèmes électrotechniques, Conception industrialisation;
 - Organisation de chantier, apprentissage et conduite de chantier;
 - Étude, Conception, Organisation, et mise en œuvre d'un projet technique.

Enseignement général : Culture générale et expression, Mathématiques, Physique/chimie, Anglais.

Module "Habilitation électrique", IPR, certification PIX compétences numériques (...)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Méthodes actives et apports théoriques
- Pédagogie inversée
- Pédagogie par projet (...)

MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, travaux pratiques
Plateaux techniques équipés de 30 postes de travail avec systèmes de levage, éclairage, régulation de température, une station de pompage, un système de gestion de ventilation et une filmeuse. Equipements spécifiques dédiés à l'habilitation électrique. Instruments de mesure perfectionnés (oscillos (...))

MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test, admission sur dossier

RECONNAISSANCE DES ACQUIS

BTS Electrotechnique
Diplôme de l'Education Nationale (...)