RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

GRETA YVELINES ACADÉMIE DE VERSAILLES

Réseau des GRETA de l'académie de Versailles

BTS ELECTROTECHNIQUE

GRETA des Yvelines (78)

Versailles

OBJECTIFS

Le titulaire du BTS « Électrotechnique » est spécialiste des installations électriques « intelligentes », qui intègrent les technologies numériques, communicantes et les objets connectés au service des enjeux énergétiques.

Le technicien conçoit, optimise et maintient ces installations électriques depuis le point de production de l'énergie jusqu'aux utilisations, en intégrant des solutions techniques variées et innovantes. Ces dernières font appel à l'assemblage de constituants intégrés et connectés dans tous les secteurs d'utilisation de l'énergie électrique.

Le technicien intervient dans le cadre de travaux neufs, de rénovation, d'adaptation (extension, amélioration, optimisation, sécurisation) et de maintenance.

Son expertise technique et sa polyvalence lui permettent de s'adapter aux évolutions technologiques liées aux enjeux :
- d'efficacité et de performance énergétique ;
- de développement des sources d'énergies renouvelables ;
- de transition numérique, de cyber-sécurité et d'interopérabilité ;
- sociétaux (évolution démographique, maintien à domicile, etc.).

CONTENU

Enseignements généraux :
Culture Générale et expression; Anglais; Mathématiques;

Enseignements professionnels :
- Conception - étude préliminaire
- Conception - étude détaillée du projet
- Conduite de projet/chantier
- Réalisation, mise en service d'un projet
- Analyse, diagnostic, maintenance

Les méthodes pédagogiques employées sont : mises en situation, ateliers pratiques et cours théoriques.

PUBLICS

Demandeur d'emploi
Individuel
Jeune adulte en insertion
Compte Personnel de Formation
Salarié
Promotion par Alternance (Pro-A)
Autre

DURÉE

De 1180 h, variable selon positionnement, dont 280 h en entreprise

DATES

Date de début : 22 septembre 2023
Date de fin : 07 juin 2024

PRÉ-REQUIS

Niveau 4 (ex IV)
ou niveau Bac et expérience professionnelle en électricité

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 5 (ex III)

VALIDATION

Attestation de fin de formation
Attestation de compétences
Diplôme / unité de diplôme
DIPLOME EDUCATION NATIONALE : BREVET DE TECHNICIEN SUPERIEUR ELECTROTECHNIQUE

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Autonomie assistée possible
Cours du jour
Face à face
Formation de groupe

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Vous avez plus de 18 ans et êtes demandeur d'emploi, salarié ?
****** VENEZ VOUS FORMER AU GRETA DES YVELINES ******

Merci de joindre un CV et une lettre de motivation à nous faire parvenir via l'adresse suivante : contact@greta-yvelines.fr

Recrutement : dossier, tests et entretien individuel.

Financement Région : Sous réserve de reconduction Région IDF.

COÛT

Tarif tout public pour un parcours type (durée variable selon positionnement): 14 647,50 €. Prix en vigueur au 14/04/2022

FINANCEMENT

Auto-financement
Région Ile-de-France
CPF
Entreprise et OPCO
Projet de transition Pro
Pôle Emploi
Formation sous réserve du conventionnement Région IDF

DOMAINES PROFESSIONNELS

Electricité, énergie
Production industrielle

CONTACT

GRETA des Yvelines
01 30 85 78 78
contact@greta-yvelines.fr

CFC référente : Sandrine CHEVALIER

RÉFÉRENT HANDICAP

Mme BIKORO Agnès
contact@greta-yvelines.fr

ACCESSIBILITÉ HANDICAP

Les établissements de réalisations des actions de formation du Greta étant majoritairement des ERP (Etablissement Recevant du Public)), les règles d'accessibilité pour les personnes en situation de handicap sont appliquées. Le Greta des Yvelines reste disponible pour tout renseignement à ce propos.