RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

greta-cfa AQUITAINE FORMEZ-VOUS À DEMAIN

FORMATION

INDUSTRIE

BTS ELECTROTECHNIQUE

AGRICULTURE | BATIMENT TRAVAUX PUBLICS, PERFORMANCE ENERGETIQUE | INDUSTRIE | SANTE / SOCIAL | TERTIAIRE | HOTELLERIE RESTAURATION TOURISME | FORMATIONS GENERALES, SOCLE / CLEA | ACCOMPAGNEMENT ET DEVELOPPEMENT PERSONNEL | PREVENTION / SECURITE | TRANSPORT / LOGISTIQUE | NUMERIQUE / AUDIOVISUEL

LIEU DE LA FORMATION

LYCÉE GASTON CRAMPE AIRE SUR L'ADOUR

PUBLIC CONCERNÉ

Personnes éligibles au contrat d'apprentissage

PRÉ-REQUIS

Etre titulaire d'une qualification de niveau 4

DÉTAILS DATE DE LA FORMATION

Début en septembre

MODALITÉS DE FINANCEMENT

- Contrat d'apprentissage
- Formation en alternance

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le titulaire du BTS est spécialiste des installations électriques « intelligentes » qui intègrent les technologies numériques, communicantes et les objets connectés au service des enjeux énergétiques.
Le TECHNICIEN en ELECTROTECHNIQUE est capable de concevoir, optimiser et maintenir des 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. Il 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…)
Il exerce des activités de conception et d'études, d'analyse et de diagnostic, de conduite de projet/chantier, de réalisation, de mise en service, de maintenance. Dans le cadre de ses activités, il maîtrise les aspects normatifs, réglementaires, de sécurité des personnes et des biens, de performance énergétique, de protection de l'environnement et du développement durable. Il intègre dans ses activités les règles de santé et de sécurité au travail, les aspects de coûts, de compétitivité et de responsabilité sociétale d'entreprise (RSE).
Pour échanger avec les clients, les utilisateurs, les fournisseurs, les services de l'entreprise et les autres parties prenantes, la personne titulaire du BTS « Électrotechnique » dispose de compétences techniques, relationnelles et de communication, y compris en langue anglaise. Elle peut intervenir à l'international dans le cadre de projets, d'interventions techniques ou de chantiers.

CONTENU DE LA FORMATION

CONCEPTION – ÉTUDE PRÉLIMINAIRE
CONCEPTION – ÉTUDE DÉTAILLÉE DU PROJET
CONDUITE DE PROJET/CHANTIER
RÉALISATION, MISE EN SERVICE D'UN PROJET
ANALYSE, DIAGNOSTIC, MAINTENANCE
CULTURE GENERALE ET EXPRESSION
LANGUE VIVANTE : ANGLAIS
MATHEMATIQUES

CONDITIONS DE FORMATION

Alternance en centre de formation et en entreprise sur des semaines complètes

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Diplôme de l'Education Nationale de niveau 5
Contrôles en cours de formation (CCF) et Epreuves ponctuelles conformes au référentiel de l'Education Nationale

PROFIL DES INTERVENANTS

Formateurs et enseignants du lycée

VOS CONSEILLERS DE L' AGENCE DES LANDES

Annick LASSERRE CATHALA
Conseillère en Formation Professionnelle - Agence des Landes
annick.lasserrecathala@greta-cfa-aquitaine.fr
05 58 05 65 65
05 58 05 65 66

Linda BOSSARD
Assistante Commerciale
servicecolandes1@greta-cfa-aquitaine.fr
05 58 05 65 65