BREVET DE TECHNICIEN SUPERIEUR

ELECTROTECHNIQUE Niveau 5

RNCP 35346, Code CPF 239212, Forma code 24054 (MAJ nov. 2023)

2023 – 2024

CENTRE D'INTERÊT

Maîtriser les technologies nouvelles, innover, faire fonctionner, faire un travail minutieux précis

DIPLÔME(S) ANTÉRIEUR(S) CONSEILLÉ(S)

Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés, Bac Pro Electrotechnique, TP Technicien en systèmes de surveillance-intrusion et de vidéo protection, TP Technicien en électricité et automatisme du bâtiment

POURSUITE D'ÉTUDES

Licence professionnelle mention domotique

INSERTION PROFESSIONNELLE

Secteurs d'activité : les automatismes et la gestion technique du bâtiment, les automatismes de production industrielle, la distribution de l'énergie électrique.

Métiers : automaticien(ne) ; chargé(e) d'affaires en électrotechnique ; dessinateur-projeteur en électricité

Statut : salarié(e),

Codes ROME

H1209 - Intervention technique en études et développement électronique

H1504 - Intervention technique en contrôle essai qualité en électricité et électronique

Statistiques enquêtes d'insertion

100% des diplômé(e)s se sont inséré(e)s professionnellement dans les 12 mois après l'obtention du diplôme.

Public Visé

Etudiant(e)s, demandeurs d'emploi, en formation continue, reprise d'études, entreprise, salarié(e)s

Capacité d'accueil - 15

100%

Taux de réussite

Satisfaction 100%

Abandon 0%

Tarif Consulter l'AMEP CFA BTP

Plusieurs dispositifs sont mobilisables pour financer cette formation

PRÉREQUIS

- BAC
- Être sérieux, à l'écoute, rigoureux, investi et assidu
- Savoir trouver sa place dans l'équipe, tenir compte des remarques, et avoir pris la mesure de ses responsabilités.
- Avoir des capacités d'organisation et d'autonomie
- S'intéresser à l'efficacité énergétique, au développement des énergies renouvelables et à l'environnement numérique
- Savoir s'exprimer et tenir un argumentaire.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette formation vous permet d'acquérir toutes les compétences nécessaires pour être un spécialiste de l'étude, de la mise en œuvre, de l'utilisation et de la maintenance des équipements électriques qui utilisent aussi bien des courants forts que des courants faibles.

Vous serez capable d'intervenir dans les secteurs de la production industrielle, du tertiaire, de l'habitat, du transport et de la distribution de l'énergie électrique.

ORGANISATION DE LA FORMATION

2 ans *(Rentrée septembre, octobre)*

MODALITES PÉDAGOGIQUES

- Salles équipées,
- Matière d'œuvre et matériel professionnels fournis,
- Formateurs certifiés, qualifiés et expérimentés,
- Apprentissage actif - Plateau technique et pédagogique,
- Formation en présentiel.

SUIVI & MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Evaluation des acquis tout au long de la formation
- Evaluations écrites et orales, QCM
- Travaux pratiques
- Evaluations en entreprise
- Visites en entreprise
- Application YPAREO

Certification : session d'examen

Lieu de la formation Organisme de formation AMEP CFA BTP - Quartier Vaudrancourt, 97224 Ducos

Accessibilité aux personnes en situation de handicap. Référente handicap 0696 518 150

Modalité d'inscription : Vous devez poser candidature à l'AMEP CFA BTP

Délai d'accès : 2 à 3 mois avant le démarrage de la formation

0596 771 588 - www.amepcfabtp.fr

CONTENU DE LA FORMATION

Les enseignements dispensés sont conformes au référentiel du Ministère de l'éducation nationale. Le Brevet de Technicien Supérieur **Electrotechnique** est organisé en **huit unités** et **deux unités facultatives langue vivante étrangère et engagement de l'étudiant**. Le parcours de formation est personnalisable, la qualification partielle est possible en suivant une ou plusieurs unités.

PROGRAMME

ENSEIGNEMENTS GENERAUX (400 H)

- Culture générale et expression,
- Langue vivante : anglais,
- Mathématiques,

ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS (1 000 H)

- Physique chimie,
- Analyse, diagnostic, maintenance,
- Sciences et techniques industrielles,
  - Conception,
  - Conduite de projet / chantier,
  - Réalisation mise en service d'un projet.
- Accompagnement.

STAGE EN ENTREPRISE : 8 semaines (280 H)

Lien référentiel

https://eduscol.education.fr/sti/sites/eduscol.education.fr.sti/files/Referentiel_BTS_electrotechnique.pdf