

Énergie | BTS

BTS ELEC – ELECTROTECHNIQUE

BREVET TECHNICIEN SUPÉRIEUR EN ELECTROTECHNIQUE

■ **PRÉ-REQUIS**

Etre titulaire d'un Bac général (Bac S), Bac technologique (Bac STI2D), Bac Professionnel (industriel)

■ **DURÉE**

2 ans

■ **LIEU**

Avignon - Pertuis

■ **RYTHME**

1 semaine en centre de formation et 1 semaine en entreprise soit 1385h en centre de formation

■ **DIPLÔME**

Titre RNCP n° 35346 enregistré le 10/03/2021 Certificateur : Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche

■ **CRITÈRE**

Jeunes de 16 à 29 ans révolus afin de compléter leur formation initiale (contrat d'apprentissage) Demandeurs d'emploi de 30 ans et plus (contrat de professionnalisation) Collaborateurs d'entreprises dans le cadre du développement de leurs compétences

■ **TARIF**

Contrat d'apprentissage : 15€ net de charge / heure, soit à partir de 20 250€ pour les deux années d'alternance

■ **CONTACT**

contact@nextechformation.fr

VOTRE FUTUR MÉTIER

Le BTS électrotechnique forme des spécialistes de l'étude, de la mise en œuvre, de l'utilisation et de la maintenance des équipements électriques. Ces équipements, de plus en plus sophistiqués en raison de l'évolution des technologies de l'informatique et de l'électronique, peuvent faire intervenir des procédés d'hydraulique, de pneumatique, d'optique... Métiers visés : - Technicien chargé d'étude - Technicien bureau d'étude - Technicien de chantier - Technicien de maintenance électrotechnique - Technicien méthodes / industrialisation - Technicien d'essais / de mis en service - Technicien intégrateur - Technicien SAV - Technicien monteur-dépanneur - Technicien de support technique à distance - Technicien sûreté - Technicien postes sources - Technicien de diagnostic énergétique - Technicien d'intervention - Technico-commercial - Technicien d'agence - Electrotechnicien - Dessinateur-projeteur en électricité - Conseiller point de vente - Chargé d'affaires en électrotechnique - Chargé de formation ou d'information client/utilisateur - Chargé de diagnostic énergétique - Chargé de projet/chantier - Chargé de conception - Automaticien - Assistant chef de chantier - Agent technique d'atelier"

OBJECTIFS 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

PROGRAMME

- STI Chaîne de puissance
- STI Chaîne d'information
- STI Chaîne Sureté-Sécurité
- STI Ressources et outils professionnels
- STI Qualité, Santé, Sécurité, Environnement
- STI Diagnostic et maintenance
- STI Communication
- Energie
- Comportements dynamiques de systèmes linéaires
- Energie et Mécanique
- Energie et Electricité
- Energie et Chimie
- Energie et rayonnement
- Les convertisseurs électromécaniques
- Maîtrise de procédés

MÉTHODE ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Méthodes et moyens mobilisés :

- Cours (présentiel ou distanciel) / Travaux dirigés / Travaux pratiques
- Salle équipée d'ordinateurs et de logiciels spécialisés
- Mise en situation professionnelle
- Plateforme pédagogique (Google Apps)

Validation :

- Examens blancs et finaux
- Projets
- Soutenances

Interruption

Insertion

Obtention des diplômes

21% **77%** **77%**

MODALITÉS D'ACCÈS

- Campagne de recrutement de Janvier à Septembre
- Remise du dossier de candidature
- Convocation aux commissions de recrutement
- Demandez le calendrier des dates de commissions
- Entrée en formation en Septembre

Lien vers la plateforme INSERJEUNES:

https://www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/etablissement?id_uai=0841037W

VALIDATION PAR BLOC DE COMPÉTENCES : OUI
PASSERELLES : NON

SUITE DE PARCOURS

- Licence professionnelle MEE : Métiers de l'Électricité et de l'Énergie

- Licence professionnelle Maintenance des Systèmes Énergétiques
- École d'ingénieur (Ingénieur CNAM en Génie Industriel).

FORMATIONS ASSOCIÉES

Énergie | Licence Pro

LICENCE PROFESSIONNELLE MÉTIERS DE L'ÉLECTRICITÉ ET DE L'ÉNERGIE – PARCOURS CAESN

Industrie | Ingénieur CNAM / Mastère / Titres RNCP

INGÉNIEUR CNAM EN GÉNIE INDUSTRIEL

Industrie | Licence Pro

LICENCE PROFESSIONNELLE MAINTENANCE DES SYSTÈMES INDUSTRIELS, DE PRODUCTION ET D'ÉNERGIE – PARCOURS ENERGÉTIQUE

TRAVAILLEURS HANDICAPÉS

Le Centre de Formation NEXTECH s'engage à étudier la possibilité d'accueillir, de suivre et d'accompagner des personnes en situation de handicap et/ou en difficulté d'apprentissage tout au long de leur parcours.

Consultez notre politique d'accessibilité – Contactez notre référent handicap



Campus de Pertuis

180 Rue Philippe de Girard
84120 Pertuis
04 90 77 05 94

Campus d'Avignon

60 Chemin de Fontanille
84140 Avignon
04 90 81 54 50

NEXTECH, UNE FORMATION D'AVANCE