



BTS ELECTROTECHNIQUE

FORMATION PAR APPRENTISSAGE

OBJECTIFS

- Installer et distribuer HT, BT et TBT, poste de transformation, tableau basse tension, éclairage intérieur et extérieur, démarrage moteur et variation de vitesse
- Transmettre de l'information par téléphonie, réseaux informatiques filaires et Wifi, vidéosurveillance, sécurité incendie et détection des gaz, sureté anti-intrusion et contrôle d'accès
- Automatiser : programmation d'automates et mise en place de supervision de procédés
- Mise en place de systèmes de chauffage, cogénération, biogaz

CONDITIONS D'ACCÈS-PRÉ-REQUIS

- Etre titulaire d'un Baccalauréat professionnel des domaines de l'industrie, de l'électricité ou de l'électrotechnique ou d'un bac général plutôt à dominante scientifique ou d'un bac STI2D
- Signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise dont l'activité est celle de la qualification préparée
- Jeunes sans entreprise ayant un projet d'apprentissage
- Tous Publics (salarié, demandeur d'emploi, reconversions professionnelles) sous condition. (Nous consulter)
- Avoir déposé un dossier de candidature (Portes ouvertes, réunion d'information, site internet, Parcoursup...)

INSCRIPTION

L'inscription s'effectue après un rendez-vous avec le Directeur de l'établissement ou un de ses représentants (entretien individuel et visite des locaux)

RYTHME-MODALITÉS

- Durée standard : 2 ans – 1365h
- Rythme : 2 semaines sur 4 au CFA
- 19 semaines par an au CFA la première année et 20 semaines la deuxième année
- Début de formation : septembre

COÛT DE LA FORMATION

- Gratuit en apprentissage pour l'apprenant/ absence de reste à charge pour l'entreprise
- Frais annexes selon le régime choisi (Interne ou DP). Tarifs sur demande.
- Formation éligible par une prise en charge par les OPCO



MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Plan de formation répondant aux exigences du référentiel afin d'atteindre les objectifs pédagogiques fixés et de s'adapter à l'évolution des techniques, des méthodes et des matériels
- Plateaux techniques équipés en Électricité bâtiment, Électricité industrielle, Électricité tertiaire, Domotique, Maintenance, Énergies renouvelables
- Equipements numériques
- Actions avec les partenaires du territoire, sorties pédagogiques

METHODES PÉDAGOGIQUES

- Pédagogie de l'alternance/ capitalisation de l'expérience professionnelle / plans d'étude
- Cours, TP, exercices, évaluations formatives et sommatives
- Conduite de projets pédagogiques
- Méthodes : inductive/déductive, interrogative, active
- Cours en présentiel ou distanciel

ACCUEIL DE JEUNES EN SITUATION DE HANDICAP

Notre CFA-MFR est sensible à l'intégration des personnes en situation de handicap : le centre adapte son dispositif d'accueil et accorde des possibilités de compensation en fonction des situations. Les locaux permettent de les accueillir.

L'EXAMEN

- Evaluation formative tout au long de la formation par suivi régulier des progrès, des acquis et des activités
- Evaluation diplômante réalisée sous la forme d'épreuves ponctuelles finales
- L'ensemble des blocs de compétences doit être validé

ET APRÈS ?

Poursuite d'études :

- Licence Pro mention électronique, énergie électrique, automatique, Licence pro mention domotique, ...
- Accès aux écoles d'ingénieurs possible sur concours

Vie professionnelle :

- Agent de maîtrise / maintenance
- Chef de chantier en installation électrique
- Chef d'équipe, chef d'entreprise
- Technicien chargé d'études

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- Accueil en internat ou en demi-pension.
- Accompagnement dans la recherche d'entreprise
- Suivi personnalisé

CONTENU DE LA FORMATION

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

- Culture générale et expression
- Mathématiques
- Langue vivante étrangère 1 : Anglais
- Sciences physiques

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

- Etude technique et économique d'une affaire, génie-électrique-essai de système, Réalisation – exécution-Industrialisation, Planification – Suivi technique de projets - Etude et Maîtrise des coûts, Etude de construction, Santé et sécurité.