

ELECTROTECHNIQUE

TEMOIGNAGE

BAC PRO 3 Ans Electrotechnique Energie Equipements Communicants

«Après ma troisième, je suis entré à la MFR Le Village à St-André-le-Gaz, afin de réaliser un BEP Électrotechnique. C'est ma 4ème année et je suis aujourd'hui en terminale BAC PRO.

En MFR, la convivialité et l'accompagnement sont particulièrement développés. Il y a notamment une très bonne ambiance entre l'ensemble de l'équipe et les élèves.

L'alternance, développée par les MFR, est pour moi, l'une des meilleures façon de préparer son entrée dans la vie active et d'apprendre un métier.»



Aurélien Cadiou, 18 ans, Champion de France aux Olympiades des Métiers 2011 / 8ème Mondial lors des Finales Internationales disputées à Londres en septembre 2011, Prix d'excellence.

Le titulaire du BAC PRO ELEEC intervient dans :

La production, le transport, la distribution et la transformation d'énergie.

Ses activités s'exercent dans la mise en œuvre, l'utilisation, la maintenance des installations et des équipements électriques (courant fort et courant faible).

Avec l'évolution des techniques et technologies, notamment électroniques et informatiques, il met en œuvre ou intervient sur les réseaux permettant le dialogue, la gestion des récepteurs véhiculant la voix, les données, l'image (VDI) ainsi que ceux concernant la sécurité des personnes et des biens.

Leurs secteurs d'activités :

L'industrie, les services, l'habitat, le tertiaire, les équipements publics.

L'alternance :

En moyenne 18 semaines à la MFR par an
Sous contrat d'apprentissage.

Examen :

Epreuves terminales.

Contenu de la formation :

Enseignements général et professionnel (travaux pratiques, technologie, électrotechnique, gestion de l'alternance) : 35 h par semaine.

Les Débouchés :

Poursuite d'étude en Mention Complémentaire : Technicien en Énergies Renouvelables, en BTS Electro-technique ou Maintenance industrielle ou intégration au milieu professionnel.

ENERGIES RENOUVELABLES

Mention Complémentaire Technicien en Energies Renouvelables

Option A : « Energies Electriques, Photovoltaïque, Eolienne, Transfert d'énergie »

Condition d'entrée :

Titulaire du BP IEE ou BAC PRO ELEEC, Autres formations, nous consulter

Le titulaire est capable de :

- IDENTIFIER les besoins du client.
- REPARTIR les activités au sein d'une petite équipe.
- INSTALLER les équipements ; RACCORDER l'installation aux réseaux
- FAIRE les réglages, les tests nécessaires et la mise en service de l'installation
- ASSURER la maintenance préventive et corrective de l'installation.

Leurs secteurs d'activités :

Les entreprises du bâtiment ou spécialisées dans les énergies renouvelables

L'alternance :

12 semaines à la MFR (420 heures), 1 an de formation rémunérée.
Sous contrat de professionnalisation.

Examen :

Epreuves Terminales

Contenu de la formation :

Enseignements professionnel : Etude, préparation de la réalisation, réalisation d'une installation, réglage et mise en service, maintenance, communication.

Les Débouchés :

BTS, plusieurs spécialités ; Intégration en milieu professionnel.

