



MFR LE VILLAGE

4, RUE MICHELET - 38490 ST ANDRÉ LE GAZ
TÉL : 04 74 88 73 02
WWW.MFR-VILLAGE-SAINTANDRE.ORG

- > **Filière Orientation :**
en alternance
 - 4ème / 3ème EA
 - DIMA
- > **Filière Canin/Félin :**
en alternance
 - BAC PRO CGESCF

- > **Filière Electricité :**
en apprentissage
 - CAP PRO ELEC
 - BP ELEC
 - BAC PRO MELEC
 - MC Energies Renouvelables
 - BTS Electrotechnique ***NOUVEAU***

50%

ENTREPRISE

ZOOM sur le BTS ELECTROTECHNIQUE *par apprentissage*

Le titulaire de BTS électrotechnique est un spécialiste 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...

Le technicien supérieur peut exercer son activité dans différents secteurs tels que les domaines de l'énergie électrique (la production, la distribution), la conversion d'énergie (électromécanique, électrothermique, électrochimique, éclairage), la gestion de l'information A.I.I (automatisme, réseaux industriels et informatiques), l'automatique (systèmes asservis, régulation), la sécurité (par rapport aux risques électriques et autres) les mesures et les essais (de machines, CEM, ...).les équipements et le contrôle industriel, et la gestion technique du bâtiment...

La formation par alternance :

- 20 semaines de formation / an
- 2 ans de formation
- Contrat d'apprentissage ou de professionnalisation
- Les matières : culture générale et expression ; anglais ; mathématiques ; construction des structures matérielles appliquées à l'électrotechnique ; sciences appliquées ; essais de systèmes ; génie électrique

Conditions d'entrée :

- Sortir de BAC PRO Electrotechnique, MEI..., BAC STI2D, BAC S
- Entretien de motivation avec l'établissement
- Signer un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise

Entreprises d'accueil :

- Les entreprises du bâtiment (réalisation d'installations électriques, éclairagiste, ascensoriste, chauffagiste, énergies renouvelables, alarmes, domotique, téléphonie)
- Bureau d'étude
- Les entreprises industrielles en électricité (câblage électriques, réseaux électriques, production d'énergies)
- Les entreprises industrielles (fabrication de machines, aéronautique, service maintenance ou recherche et développement...)

Les métiers :

Electricien bâtiment, monteur câbleur, technicien maintenance, antenniste, éclairagiste, téléphonie, domotique, Alarme, électricien industriel, technicien réseaux électriques, fabrication de machines, énergies...



Débouchés :

Nombreuses offres d'emplois ; poursuite d'étude (prépa ATS, licences professionnelles : électrotechnique, électronique, électricité..., écoles d'ingénieurs)

Nos spécificités :

- Un voyage d'étude au cours de la formation
- Accompagnement des jeunes dans leur recherche d'entreprise
- Conduite de projets pédagogiques
- Hébergement étudiant

La MFR Le Village de Saint André le Gaz (38) :

- Champion de France des Apprentis Electricien en 2009, 2011, 2012 et 2014
- Médaille d'Or aux Olympiades Nationales des Métiers en 2011
- Une forte expérience des formations en électricité (30 ans)
- 90 % de réussite aux examens ; 94 % d'insertion professionnelle
- 2 internats (fille et garçon) d'une capacité de 110 couchages
- A proximité des grands axes routiers et ferroviaires
- 3500 m² de locaux répartis sur 2 hectares de terrain. Plusieurs plates formes techniques
- Labélisé AFAQ ISO 9001, lycée éco responsable et H+

Nos ateliers :

- Atelier électricité bâtiment (16 postes / 50 m²)
- Atelier électrotechnique (20 postes / 8 ordinateurs / systèmes pédagogiques / 100 m²)
- Atelier domotique, alarme, contrôle d'accès, courant faible... (22 postes / systèmes pédagogiques / 45 m²)
- Atelier mise en service / maintenance industrielle (16 systèmes industrielles / 70 m²)
- Maison domotique à énergies renouvelables (chantier en condition réelle / 45 m²)
- Laboratoire / salle essais / mesures
- Salle informatiques (20 ordinateurs)

