



Lycée Polyvalent Galilée – VIENNE

BAC PRO Métiers de l'Electricité et ses Environnements Connectés

BAC PRO MELEC

Les activités du Technicien MELEC s'exercent dans une entreprise ou sur un chantier.

DESCRIPTIF DE L'ACTIVITE ET DE LA FORMATION : A l'issue de la formation, le technicien assure la mise en service et la maintenance des réseaux électriques et connectés.

- Elabore les schémas électriques à l'aide de logiciels
- Réalise dans une armoire électrique l'implantation du matériel
- Effectue les essais et les réglages
- Effectue la "programmation" et le paramétrage d'appareillages électriques (Automates, variateurs, régulateur...)
- 22 semaines de stage.



APTITUDES :

- avoir l'esprit d'analyse et aimer résoudre des problèmes de tout ordre
- aimer le travail en équipe et les déplacements fréquents
- savoir prendre des initiatives
- savoir conseiller la clientèle
- faire preuve d'autonomie, de rigueur, de vigilance et d'organisation
- avoir l'esprit d'analyse et aimer résoudre des problèmes de tout ordre

DEBOUCHES DU DIPLÔME :

- Ascensoriste
- Installateur en télécoms
- Chef de chantiers en installations électrique
- Electricien installateur

POURSUITE D'ETUDES :	• Technicien(ne) de maintenance des ascenseurs	• Technicien(ne) de réparation des ascenseurs	• MC Technicien(ne) ascensoriste (service et modernisation)	• MC Technicien(ne) en réseaux électriques	• BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques	• BTS Assistance technique d'ingénieur
• BTS Contrôle industriel et régulation automatique	• BTS Electrotechnique	• BTS Fluide, Energies, domotique option A génie climatique et fluide	• BTS Fluide, Energies, domotique option B froid et conditionnement d'air	• BTS Fluide, Energies, domotique option C domotique et bâtiments communicants	• BTS Maintenance des systèmes option A systèmes de productions	• BTS Maintenance des systèmes option C systèmes éoliens