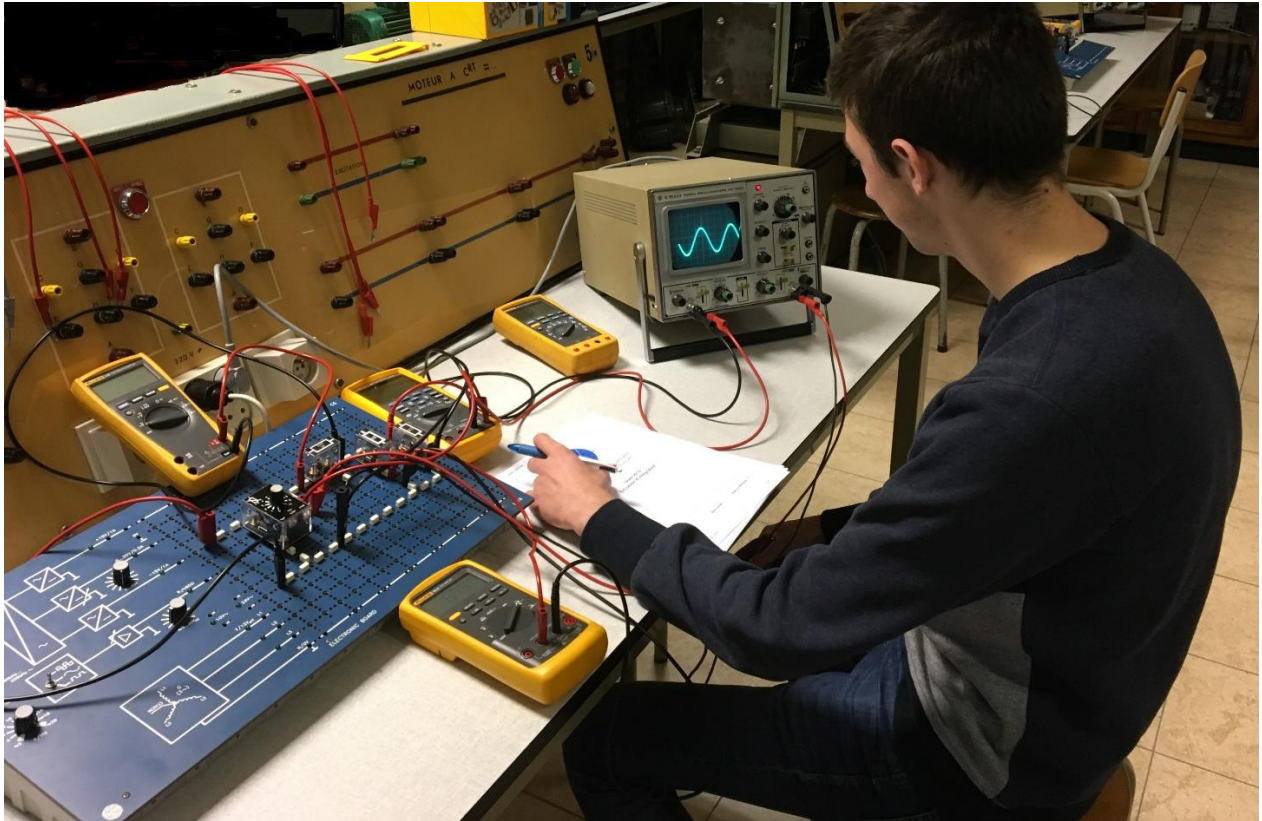


Electricien(ne)-Automaticien(ne)

Des études passionnantes pour des gens passionnés !



POURQUOI ?

Les automatismes, les industries, les robots, l'informatique, l'électricité te passionnent, ...

Tu es rigoureux, méthodique, organisé, tu aimes travailler en équipe, ...

Manuel-intellectuel, théorie-pratique, concevoir-dépanner, dessiner-construire sont des concepts indissociables pour toi, ...

Ta curiosité n'a pas de limite, tu veux comprendre le monde qui t'entoure, interagir avec, ...

Tu désires être en position de participer aux défis qui se présentent, ...

Tu souhaites un métier varié, collaboratif, international, ...

Alors, les études d'électricien / automaticien de l'enseignement industriel de qualification 3ème degré sont faites pour toi !

PERSPECTIVES

A la fin du cycle de formation tu pourras :

- soit directement exercer un métier d'avenir et en pénurie grâce à ton certificat de qualification
- soit continuer des études supérieures grâce à ton CESS et à un bon niveau mathématique acquis. Elles te permettront entre autres de te spécialiser dans des technologies pointues et d'avenir comme la robotique
- soit réaliser une 7^{ème} année en alternance qui te permettra de parfaire les connaissances acquises tout en exerçant ton futur métier

ORGANISATION DES ETUDES

2 années de 36 h de cours par semaine réparties comme suit :

- Formation commune : 16h
- Mathématique : 4h
- Dessin technique : 4h
- Electricité : 2h
- Laboratoire : 4h
- Travaux pratique : 6h

Les notions théoriques seront apprises au cours de math (et oui !!!) d'électricité et de dessin technique. Elles seront mises en pratique lors des laboratoires et des travaux pratiques.

De plus deux stages en entreprises te donneront un avant-goût de ton futur métier et te permettront de parfaire ta formation au contact de professionnels.

Pour que tout se passe pour le mieux nous mettons à ta disposition un matériel pédagogique de pointe :

- des outils, du matériel te permettront de réaliser le montage et le câblage de systèmes automatisés, ...



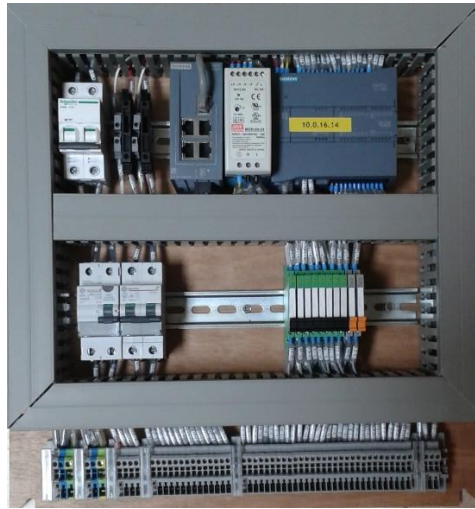
- des bancs didactiques de régulation, de dépannage, d'électricité de base, d'électronique, d'électrotechnique, de pneumatique, ...



- des ordinateurs pour programmer, dessiner, rechercher sur internet, ...



- des automates, des variateurs de vitesses, des moteurs de toutes sortes asynchrones, continus, ...



Tu es au centre de l'action, acteur de ton apprentissage, tu prends ton projet professionnel en main !