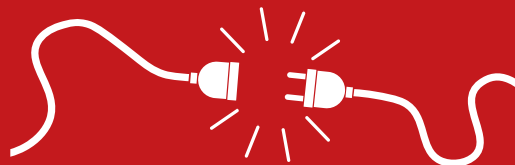




L'électricien automaticien est responsable du fonctionnement de processus industriels automatisés.

Il contrôle et entretient les équipements, il peut aussi les installer et les modifier. En cas de panne ou d'anomalie d'origine électrique, électronique ou mécanique, il analyse la situation et pose un diagnostic. Il répare ensuite les éléments de l'ensemble d'automatisation défectueux. Il remet enfin l'installation en état de fonctionnement.

L'électricien automaticien intervient dans tous les secteurs industriels dont la production est automatisée. Il travaille en équipe. Les horaires diffèrent suivant les entreprises. Mais, dès qu'un problème survient, l'électricien automaticien se rend disponible et consacre tout le temps nécessaire à la réparation de l'outil.



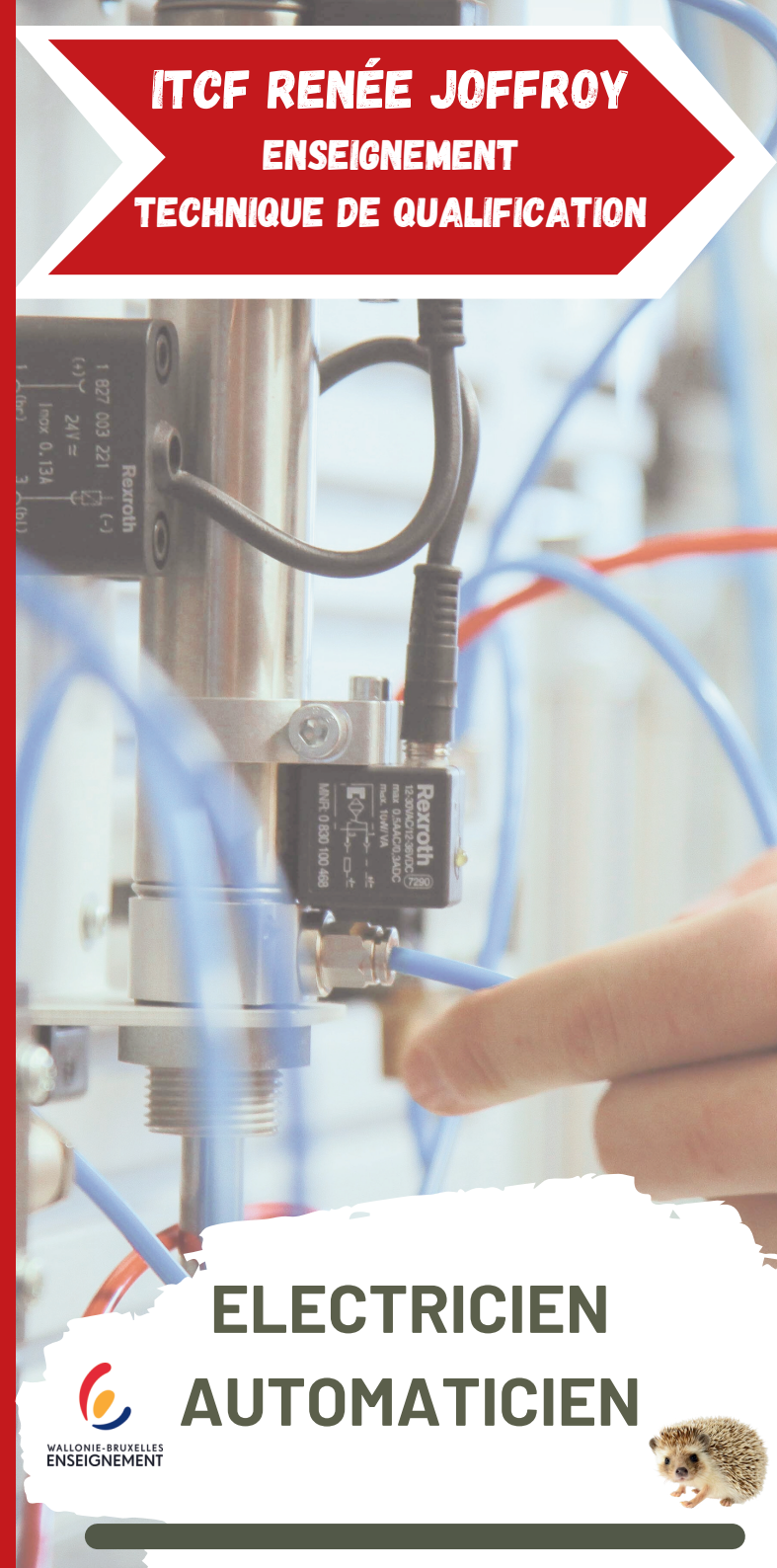
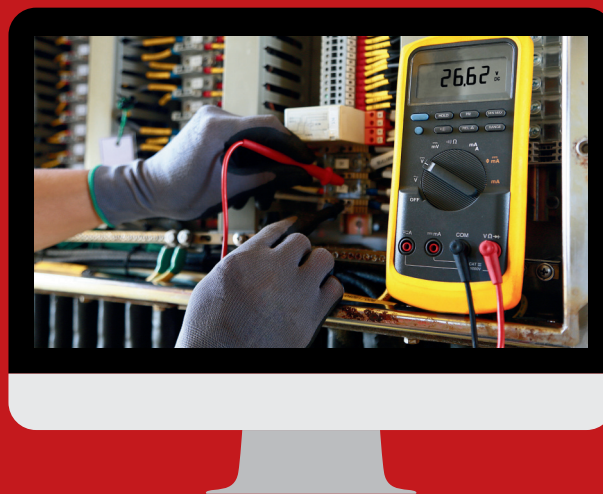
INFORMATIONS GÉNÉRALES  
48, chaussée de Valenciennes  
7801 Irchonwelz

Téléphone: 068/26 50 50  
E-mail : info@joffroy.be

Site internet : [www.joffroy.be](http://www.joffroy.be)





Page Facebook



**ITCF RENÉE JOFFROY**  
**ENSEIGNEMENT**  
**TECHNIQUE DE QUALIFICATION**

**ELECTRICIEN**  
**AUTOMATICIEN**

  
WALLONIE-BRUXELLES  
ENSEIGNEMENT



# PARCOURS

## 3 ANNÉES POUR SE QUALIFIER

- En 4ème année , tu recevras de solides bases en mathématique, mécanique, électricité et technologie ainsi que 8h de travaux pratiques pour appliquer la théorie.
- En 5ème année, ta formation se poursuivra avec de nouveaux cours comme électrotechnique, laboratoire d'automatismes et projets tout en poursuivant les travaux pratiques.
- En 6ème année, tu devras être capable de mettre en oeuvre divers projets en relation avec les deux premières années .

## CERTIFICAT DE QUALIFICATION

Au terme de ces trois années ( plus une remédiation si nécessaire), tu obtiendras le certificat de qualification d'électricien automaticien.

## ET ENSUITE ?

Tu pourras poursuivre des études de :

- 7<sup>e</sup> qualification en climatisation et conditionnement d'air
- Bachelier en électricité et électronique
- Bachelier en automatisation

Ou rejoindre le monde du travail.



# DE L'ENSEIGNEMENT



Pour atteindre les objectifs de la section, tu devras :

- garder ton sang-froid
- exercer ton sens de l'analyse et ton esprit logique
- comprendre l'origine d'une anomalie lors d'une panne
- prendre des initiatives
- assumer tes responsabilités
- avoir des qualités de communication afin de travailler en équipe
- faire preuve d'initiative tout en respectant les règles de sécurité.

# QUALIFIANT



## QUALIFICATION EN 4ÈME ANNÉE

Exemple: Enclenchement d'une lampe avec contacteur temporisé on et off et automaintien.

Dans une usine, ton supérieur te demande de câbler un point lumineux qui sera commandé par relais et qui s'éteint au bout de 30 secondes de fonctionnement.

## QUALIFICATION EN 5ÈME ANNÉE

Exemple: Commande d'une chaîne de montage (signalisation et fonctionnement moteur en étoile/triangle)

## QUALIFICATION EN 6ÈME ANNÉE

Exemple: Automatisation d'une chaîne de montage (signalisation , fonctionnement moteur , programmation automate siemens et HMI et variation de vitesse par variateur de fréquence).

