

# TECHNIQUE QUALIFICATION ELECTRICIEN·NE AUTOMATICIEN·NE

Niveau d'études : 4EQ-5EQ-6TQ - Durée : 3 ans

L'électricien automaticien est le professionnel qui s'occupe de programmer, de modifier, de mettre en service et de réparer des systèmes de commande de puissance, de régulation, de programmation industrielle faisant appel à l'électronique ou à l'électrotechnique. Il peut travailler aussi bien sur chantier (pour la réparation, par exemple) qu'en laboratoire (pour la conception). Il travaille de façon autonome, avec compétence et dans les délais prescrits et exécute l'installation sur site, au départ de documents et/ou instructions techniques, les travaux de montage, démontage, réglage, reconditionnement, mise en route d'ensembles et sous-ensembles qui peuvent être automatisés et composés d'éléments électriques, électroniques, positionnés dans une structure pluritechnologique.

www.itsg.pro

## Conditions d'admission

La 4EQ est accessible à tout élève qui a réussi sa 3e année générale, technique de qualification, technique de transition ou qui a réussi sa 4e professionnelle de plein exercice ou en alternance "Article 49".

## Certificat obtenu

En fin de 4e année technique de qualification, tu obtiens le certificat de fin du 2e degré (CE2D).  
En fin de 6e année Technique de qualification, tu obtiens un CESS et un certificat de qualification de 6e année.

## Grille horaire

Nombre de périodes par semaine : 33

|   |     |
|---|-----|
| FORMATION COMMUNE                       | 4EQ |
| Religion Catholique                     | 2h  |
| Mathématique                            | 4h  |
| Français                                | 4h  |
| Formation scientifique                  | 2h  |
| Formation historique/géographique       | 2h  |
| Langue moderne : Anglais ou Néerlandais | 3h  |
| Education Physique                      | 2h  |

## OPTION GROUPEE

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Electricité                         | 3h |
| Mécanique                           | 3h |
| Travaux pratiques Electricité       | 4h |
| Travaux pratiques Electro-Mécanique | 4h |

Stages : 1 semaine d'observation



## Les 4 piliers du projet éducatif de l'Institut Technique Saint-Gabriel...

#1: Enseigner en éduquant toute la personne. Notre responsabilité est au service du développement de chacun dans toutes ses composantes. #2: Porter une attention à tous et à chacun, en assurant des chances égales d'émancipation. #3: Agir ensemble dans un esprit de famille et de coopération. #4: Eduquer et vivre dans l'école à la lumière de l'évangile.



Rue de Mons, 80 - 7090 Braine-le-Comte - 067.87.49.60 - www.itsg.pro

## Conditions d'admission

La 5EQ est accessible à tout élève qui a réussi sa 4e année générale, technique de qualification, technique de transition ou qui a réussi sa 6e professionnelle de plein exercice ou en alternance "Article 49".

## Certificat obtenu

En fin de 6e année Technique de qualification, tu obtiens un CESS et un certificat de qualification de 6e année.

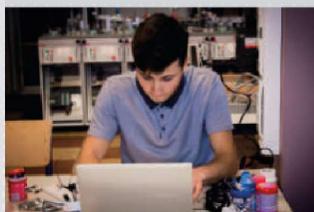
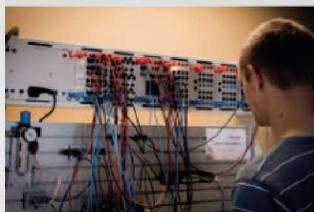
## Grille horaire

Nombre de périodes par semaine : 36

| FORMATION COMMUNE                       | 5EQ | 6TQ |
|---|-----|-----|
| Religion Catholique                     | 2h  | 2h  |
| Mathématique                            | 4h  | 4h  |
| Français                                | 4h  | 4h  |
| Formation sociale et économique         | 2h  | 2h  |
| Formation scientifique                  | 2h  | 2h  |
| Formation historique/géographique       | 2h  | 2h  |
| Langue moderne : Anglais ou Néerlandais | 2h  | 2h  |
| Education Physique                      | 2h  | 2h  |

| OPTION GROUPEE                |    |    |
|-------------------------------|----|----|
| Electricité                   | 2h | 2h |
| Dessin technique              | 4h | 4h |
| Laboratoire                   | 4h | 4h |
| Travaux pratiques Electricité | 6h | 6h |

Stages : 4 semaines en 5ème + 4 semaines en 6ème.



### Les 4 piliers du projet éducatif de l'Institut Technique Saint-Gabriel...

#1: Enseigner en éduquant toute la personne. Notre responsabilité est au service du développement de chacun dans toutes ses composantes. #2: Porter une attention à tous et à chacun, en assurant des chances égales d'émancipation. #3: Agir ensemble dans un esprit de famille et de coopération. #4: Eduquer et vivre dans l'école à la lumière de l'évangile.