

# Institut **Don Bosco**

Technicien/technicienne  
**en électronique**

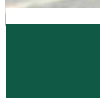
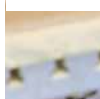
*Technique de transition*

**IDB**

Avenue du Val d'Or, 90d - 1150 Bruxelles  
02 771 01 02

[www.idbbxl.com](http://www.idbbxl.com)  
[direction@idbbxl.com](mailto:direction@idbbxl.com)

**IDB**



## Métier

L'électronique est partout et le technicien/la technicienne en électronique en est l'expert-e ! En dépannage ou en maintenance, il/elle intervient sur des équipements industriels, des systèmes de télécommunications, des automobiles,... Il/elle peut également travailler dans un bureau d'études ou un laboratoire d'essais afin de participer au développement d'un produit.

Dans une ligne de production, il/elle est chargé-e du montage et de l'assemblage des différents composants d'un équipement électronique. L'électronique étant le domaine de l'innovation par excellence, le technicien/la technicienne en électronique réactualisera sans cesse ses connaissances. Dans cette optique, la compréhension de l'anglais semble indispensable.

## Activités

- Maîtriser des connaissances techniques électriques et électroniques à caractère scientifique
- Comprendre et interpréter un schéma
- Reconnaître, choisir et utiliser les composants électroniques
- Monter et mettre en service des sous-ensembles et ensembles électroniques
- Assurer le dépannage, la maintenance et le suivi technique
- Mesurer et contrôler les mesures
- Assurer la programmation des composants
- Conduire un outil de production

## Etudes supérieures

- Bacheliers professionnalisants (ex. régulation automation ou électronique)
- Bacheliers de transition → Masters

## Les secteurs de débouchés

- Entreprise industrielle (agro-alimentaire, chimie, électronique, télécoms, ...)
- Bureaux d'études ou laboratoires
- Sociétés de service et maintenance
- Service TIC
- Services aux particuliers et aux entreprises
- Fabrication de machines et équipements
- Transport logistique
- Énergies
- Fabrication d'équipements électriques, électroniques et optiques
- Commerce de gros
- Métallurgie et fabrication de produits métalliques
- ...