



Institut **Don Bosco**

Technicien(ne)
en **électronique**

Technique de qualification

IDB

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

www.idbbrxl.com
direction@idbbrxl.com

IDB

Métier

L'électronique est partout et le technicien(ne) 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, électronique «grand public», électroménager, téléphonie, audiovisuel, service après-vente. 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(ne) en électronique réactualisera sans cesse ses connaissances.

Activités

- Maîtriser des connaissances techniques Electroniques 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 micro-contrôleurs
- Conduire un outil de production

Etudes supérieures

- Bacheliers professionnalisants
 - électronique
 - électronique médicale
 - automobile
 - grand public
- 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 renouvelables
- Fabrication d'équipements électriques, électroniques et optiques
- Commerce de gros
- Métallurgie et fabrication de produits métalliques
- ...