



# Institut **Don Bosco**

Maintenance  
en automation mécanique

*Technique de qualification*

## **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

Le/la mécanicien-ne automaticien-ne veille au bon fonctionnement de systèmes de production automatisés des entreprises industrielles.

Il/elle conçoit, monte et démarre de nouvelles installations automatisées en élaborant le système informatisé qui répondra aux besoins de l'entreprise. Il/elle peut aussi modifier des ensembles automatisés existants.

Il/elle assure également la maintenance des systèmes automatisés. En cas de panne ou de dysfonctionnement, il/elle diagnostique le problème en tenant compte des différentes interactions mécaniques, électriques, électroniques, de régulation. Il/elle répare et procède aux réglages.

Ayant de bonnes connaissances dans différents domaines techniques, il/elle travaille sur base de documents techniques et d'un cahier de charges en collaboration étroite avec divers partenaires (bureaux d'études, bureau de fabrication...) tout en tenant compte des normes de sécurité, d'hygiène et de protection de l'environnement.

## Activités

- Démarrer ou redémarrer des installations
- Monter, démonter, régler les sous-ensembles et ensembles
- Identifier les pannes et défauts
- Réparer et/ou superviser les réparations
- Prévoir des interventions préventives, curatives, correctives
- Proposer des modifications d'amélioration du process
- Constituer des dossiers pluritechnologiques

- Assurer le suivi des interventions et archiver les informations
- Veiller à la sécurité du système

## Aptitudes

- Rigoureux-se
- Sens du travail bien fait
- Logique
- Bonne condition physique

## Les secteurs de débouchés

- Entreprises industrielles
- Chaînes de production
- Entreprises d'ingénierie
- Sociétés de maintenance
- Bureaux d'études

## Complément de formation (7 TQ)

- Technicien / Technicienne en maintenance de systèmes automatisés industriels
- Dessinateur/dessinatrice en DAO (mécanique-électricité)
- Complément en maintenance d'équipements techniques
- Complément en maintenance aéronautique

## Etudes supérieures

Bacheliers professionnalisants (ex. Electromécanique)  
Bacheliers de transition → Masters