

Technicien 'Smart Technologies' – Robotique et automatisation (DT)



Description

Introduction

En tant que technicienne ou technicien en Smart Technologies – Section Robotique et automatisation (DT), tu t'occupes principalement de la programmation et du fonctionnement de robots industriels, de l'automatisation industrielle (des lignes de production, du contrôle de la qualité ou de la logistique, par exemple) et de l'automatisation domestique. Tu intervies donc aussi bien dans des usines que dans des bâtiments administratifs ou commerciaux et au domicile des clients. Tu conseilles aussi les particuliers sur les évolutions technologiques et les systèmes *Smart Home* les plus adaptés.

Tâches principales

- assembler, mettre en marche et programmer des robots industriels;
- programmer des commandes pour la production industrielle (technologie SPS);
- installer des systèmes *Smart Home* chez les clients, c.-à-d. mettre en réseau les équipements électroniques du bâtiment pour p. ex.: régler l'éclairage à distance par smartphone, actionner automatiquement des stores ou être alerté lorsque la chaudière tombe en panne;
- faire fonctionner et entretenir des installations électriques complexes et des réseaux informatiques et de télécommunications;
- reconnaître et réparer des pannes dans les installations techniques;
- conseiller les clients.

Lieux de travail

- industrie;
- entreprises de construction;
- hôpitaux, instituts de recherche médicale (robots médicaux);
- entreprises de services.

Profil recommandé

- être habile de ses mains, minutieux et précis;
- avoir un bon esprit de synthèse (approche globale du système);
- avoir un bon esprit de déduction et d'analyse (diagnostics de panne);
- avoir le sens des responsabilités;
- savoir gérer les imprévus;
- savoir s'adapter en permanence à de nouvelles technologies.

Conditions d'accès

avoir réussi les 2 premières années de formation du DT Smart Technologies

Informations

Type	DT
Durée	4 an(s)
Régime	Plein temps
Langues	Allemand, Français, Anglais
Chambre	Chambre de Commerce
Hashtags	#control, #build



Permalien: <https://www.shapeyourfuture.lu/fr/formations/dt-str>

Document généré automatiquement depuis shapeyourfuture.lu — les valeurs réglementaires (indemnités, SSM, Index) peuvent évoluer.

Passerelles

aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante

Partenaires



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse



YOU'LL
NEVER
WORK
ALONE.



CHAMBRE DES SALARIÉS
LUXEMBOURG