

Technicien 'Smart Technologies' (DT)



Description

Introduction

En tant que technicienne ou technicien en Smart Technologies (DT), tu fais le lien entre l'informatique et différents domaines techniques. Tu apportes ainsi des solutions aux défis posés par la numérisation, l'automatisation, la mise en réseau des appareils mais aussi le développement durable, grâce à une utilisation plus rationnelle des ressources.

Au cours des deux premières années de formation (classes de 4T et 3T), tu acquiers des connaissances générales de base en électrotechnique et en électronique. Tu peux ensuite te spécialiser dans différents domaines.

Tâches principales

- planifier, réaliser et documenter des projets;
- faire communiquer des appareils et des systèmes informatiques différents;
- faire fonctionner et entretenir des installations électriques complexes;
- reconnaître et réparer des pannes dans les installations techniques;
- conseiller les clients.

Lieux de travail

dépend de la spécialisation subséquente

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 à de nouvelles technologies.

Conditions d'accès

avoir réussi une classe de 5G avec cours avancé niveau suffisant ou cours de base niveau fort en mathématiques

Passerelles

aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante

Informations

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



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

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

Indemnités par mois

Avant PII	852,83 €
Après PII	1 309,46 €

Partenaires



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



CHAMBRE DES SALARIÉS
LUXEMBOURG