

Technicien Smart Buildings & Energies (DT)



Description

Introduction

En tant que technicienne ou technicien Smart Buildings & Energies (DT), tu es spécialiste des installations techniques et énergétiques des bâtiments dits « intelligents », c.-à-d. des bâtiments qui utilisent des technologies connectées pour gérer automatiquement leurs équipements, économiser de l'énergie et offrir un meilleur confort à leurs occupants. Tu participes à la mise en service, à la maintenance et à l'optimisation des équipements. Grâce à ton expertise, tu favorises l'utilisation des énergies renouvelables, travailles à la rationalisation des installations existantes et veilles au respect des réglementations en matière de performance énergétique.

Tâches principales

- en matière de technique d'installations électroniques, d'automatisation des bâtiments, de techniques de chauffage, de climatisation, de ventilation :
 - dimensionnement et détermination d'installations ;
 - mise en service, maintenance, supervision et optimisation d'appareils, d'ensembles de composants et d'installations.
- dispense de conseils en matière d'énergie dans les domaines des anciennes et des nouvelles constructions, de l'établissement de passeports énergétiques pour des immeubles d'habitation et des énergies renouvelables.

Lieux de travail

- entreprises spécialisées dans l'installation électronique, le chauffage, la climatisation, la ventilation ;
- cabinets de conseils en matière d'énergie et d'automatisation des bâtiments ;
- services techniques de banques, grandes entreprises, administrations (installations complexes).

Profil recommandé

- être habile de ses mains, minutieux et précis ;
- avoir une bonne vue d'ensemble pour comprendre le fonctionnement d'un système ;
- être capable d'analyser une situation pour trouver l'origine d'une 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

Informations

Type	DT
Durée	4 an(s)
Régime	Plein temps
Langues	Allemand
Chambre	Chambre des Métiers
Hashtags	#build, #craft



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

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



**CHAMBRE
DES MÉTIERS**
LUXEMBOURG

**YOU'LL
NEVER
WORK
ALONE.**



CHAMBRE DES SALARIÉS
LUXEMBOURG