



**bts >>**  
production industrielle  
automatisée

Lycée Privé

**Emile Metz**

## Découvrez notre **BTS -** **Production Industrielle Automatisée « Industry 4.0 »**

**2 années en régime plein temps (Bac +2)**

**Langue véhiculaire du BTS est l'anglais**

L'installation, la mise en service et la maintenance d'installations automatisées complexes nécessitent des compétences dans les domaines de la mécanique, de l'informatique et de l'électrotechnique.

### **3 piliers de la formation :**

- L'automatisation (électrotechnique, pilotage, réglage capteurs et robotique)
- L'ingénierie mécanique (CAD ; technologie, pneumatique, hydraulique...)
- Les sciences numériques (mathématiques et informatique)

### **Stages en milieu professionnel :**

- Un stage de sensibilisation de 2 semaines
- Un stage de perfectionnement de 6 semaines
- Un projet de fin d'études de 10 semaines



[www.lpem.lu](http://www.lpem.lu)



50, rue de Beggen | L-1220 Luxembourg  
51, rue Emile Mark | L-4620 Differdange

T (+352) 43 90 61 - 1  
T (+352) 43 90 61 - 7201

secretariat.dommeldange@lpem.lu  
secretariat.differdange@lpem.lu