



Haute école d'ingénierie et d'architecture Fribourg
Hochschule für Technik und Architektur Freiburg

JE DEVIENS

Ingénieur·e HES en Génie mécanique



Production

Matériaux

Robotisation



Simulation
numérique

Durabilité



Mobilité

Motorisation

Génie mécanique



L'ingénieur·e en génie mécanique crée des machines, des instruments, des appareils et des systèmes mécaniques ! Il ou elle travaille dans des domaines variés : la réalité virtuelle, les moteurs, l'énergie, les nouveaux matériaux, les objets connectés, la santé, les voitures autonomes, etc. Il ou elle imagine des produits, les modélise en 3D sur son ordinateur et optimise leur fabrication.

Durée



**6 semestres sur 3 ans
pour le Bachelor**

3 semestres sur
1.5 an pour le Master

Diplôme



**Bachelor of Science
HES-SO en Génie
mécanique**

Master of Science
HES-SO in Engineering

Perspectives

Industrie mécanique

Techniques aérospatiales, médicales ou automobiles

Construction de machines

Robotique et systèmes intelligents

Conception et automatisation de systèmes

Technologies des matériaux

Énergétique appliquée

Développement durable

Haute école d'ingénierie
et d'architecture de Fribourg
Pérolles 80 • CH-1700 Fribourg
+41 26 429 66 11 • info@hefr.ch
www.heia-fr.ch

Pour en savoir plus →



go.heia-fr.ch/c6