



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

JE DEVIENS

Ingénieur·e HES en Génie électrique

Production et
distribution



Motorisation



Microprocesseur

Audio et vidéo

Systèmes
électroniques

Automatisation

ORIENTATIONS

Électronique embarquée et signaux

Systèmes énergétiques

Hes·so

Génie électrique



Que serait le monde sans électricité ni électronique ? L'ingénieur·e en génie électrique développe des technologies pour transmettre de l'énergie ou de l'information. Il ou elle travaille par exemple sur les énergies renouvelables, les réseaux électriques intelligents ou les voitures électriques. Il ou elle crée aussi des systèmes électroniques pour l'industrie, l'intelligence artificielle et les objets connectés !

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
électrique**

Master of Science
HES-SO in Engineering

Perspectives

Électronique

Production et distribution d'électricité

Énergies renouvelables

Télécommunications

Aéronautique

Industrie des machines

Motorisation électrique

Technique des bâtiments

Automatisation

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/c5