



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

JE DEVIENS INGÉNIEUR·E HES EN

Informatique et systèmes de communication

Sécurité



Réalité virtuelle



Intelligence artificielle



Bases de données

Réseaux

01010111
00100100
01010111
00100100

Applications



Nouvelles
technologies

ORIENTATIONS

Informatique logicielle

Réseaux et systèmes

Ingénierie des données

Hes·so

Informatique et systèmes de communication



L'ingénieur·e en informatique et systèmes de communication, c'est un·e expert·e des nouvelles technologies ! L'intelligence artificielle, le développement d'applications, de jeux vidéo et de programmes informatiques, la cybersécurité, les réseaux ou la gestion des données sont ses spécialités. Il ou elle relève des défis technologiques passionnants qui aident à transformer les entreprises et la société.

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 Informatique et systèmes de communication

Master of Science HES-SO in Engineering

Perspectives

Développement de logiciels ou d'applications

Intelligence artificielle

Numérisation des entreprises

Ingénierie des données

Architecture de réseaux

Cybersécurité

Gestion de solutions informatiques (serveurs, bases de données, etc.)

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/c3