



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



Systèmes d'information

Réalité virtuelle

Réseaux



01010111  
00100100  
01010111  
00100100

Machine Learning



Bases de données

Virtualisation



# Informatique et systèmes de communication



go.heia-fr.ch/c3

Conditions d'admission

▶ Voir le film

Et plus encore !

Le parcours de formation

L'ingénieur-e en informatique et en systèmes de communication conçoit, développe et valide des applications informatiques complexes. Ses compétences lui permettent d'appréhender tout système capable d'acquérir, de transporter et de traiter des informations de multiples natures.

## Durée de la formation



6 semestres sur 3 ans pour le Bachelor

3 semestres sur 1 an et demi pour le Master

## Titres obtenus



Bachelor of Science HES-SO en Informatique et systèmes de communication

Master of science HES-SO en Engineering

## Perspectives professionnelles

Développement d'applications informatiques

IT Product Management

Responsabilité de développement IT

Expertise en sécurité informatique

Architecture de systèmes informatiques

Architecture de réseaux

Conception de systèmes de communication

Data Engineering

## Orientations

Informatique logicielle

Réseaux et systèmes

Ingénierie des données

## Contact

+41 26 429 66 11 • info@hefr.ch • www.heia-fr.ch

Haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg / Pérolles 80 / CH-1700 Fribourg