



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

Hes·SO





À la Haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg (HEIA-FR), la théorie est étroitement liée à la pratique.

Une expérience du monde du travail est donc demandée aux personnes qui n'ont pas réalisé un CFC dans le domaine d'études choisi.

Passerelles, stages ou Bachelor intégrant la pratique (PiBS) : plusieurs voies permettent d'acquérir l'expérience professionnelle requise pour étudier l'ingénierie à la HEIA-FR.

Tu as une maturité gymnasiale, spécialisée ou professionnelle dans un autre domaine ?

Deux options s'offrent à toi :

- Réaliser un an de passerelle ou de stage avant le début des études
- Effectuer ce stage pendant ta formation à la HEIA-FR, grâce au Bachelor intégrant la pratique (PiBS)

FORMATION SCOLAIRE ANTÉRIEURE

HAUTE ÉCOLE D'INGÉNIERIE ET D'ARCHITECTURE DE FRIBOURG

MATURITÉ PROFESSIONNELLE

CFC en lien avec
le domaine d'études

ACCÈS DIRECT

BACHELOR

CERTIFICAT ÉCOLE DE CULTURE GÉNÉRALE

avec CFC en lien avec
le domaine d'études

MATURITÉ PROFESSIONNELLE

CFC sans lien avec
le domaine d'études

1 AN

BACHELOR

de pratique
professionnelle dans
le domaine d'études

OU

MATURITÉ GYMNASIALE

ou titre jugé équivalent

MATURITÉ SPÉCIALISÉE

avec certificat d'une
École de culture générale

BACHELOR INTÉGRANT LA PRATIQUE (PIBS)

Stage ou passerelles avant tes études



Conditions d'admission

Stage en entreprise

Il est possible de réaliser un stage professionnel d'une année, dans le domaine d'études choisi, validé sur la base d'un rapport de stage.

Les modalités de stage se trouvent dans les conditions d'admission de chaque filière.



Infos et inscription



Année passerelle Ingénierie HEIA-FR

La HEIA-FR propose une année passerelle en Chimie et en Informatique et systèmes de communication, alliant théorie et pratique.

Semestre d'automne : cours et laboratoires

Acquisition des connaissances de base, grâce à des cours et travaux pratiques.

Semestre de printemps : travail pratique

Développement des compétences professionnelles, au sein de la HEIA-FR ou en entreprise.



Infos et inscription



Passerelle Way-Up

L'École des Métiers de Fribourg (EMF) propose un CFC accéléré d'électronicien-ne, sur deux ans, aux personnes qui sont déjà au bénéfice d'une première formation. La première année, si réussie, fait office de passerelle pour accéder à la HEIA-FR en génie électrique.

PiBS durant ta formation



Infos et
entreprises
partenaires

Bachelor intégrant la pratique (PiBS)

Tu préfères commencer directement tes études à la HEIA-FR, avec une formation sur quatre ans ?

Le Bachelor intégrant la pratique (PiBS) permet d'effectuer le stage professionnel durant la formation de Bachelor.

Un contrat de stage de 4 ans doit être conclu avec une entreprise partenaire de la HEIA-FR, à un taux de 40% au minimum. Le programme se compose ainsi de périodes de cours et de périodes de stage, allant de 2 à 55 semaines.



CH Chimie	Stage	Passerelle Ingénierie	Way-Up	PiBS
GC Génie civil	•			•
GE Génie électrique	•		•	•
GM Génie mécanique	•			•
ISC Informatique et systèmes de communication	•	•		•

Pour plus de renseignements

Stage, passerelles ou PiBS

- | | |
|---|--------------------------|
| ● Chimie | chimie@hefr.ch |
| ● Génie civil | genie-civil@hefr.ch |
| ● Génie électrique | genie-electrique@hefr.ch |
| ● Génie mécanique | mecanique@hefr.ch |
| ● Informatique et systèmes de communication | isc@hefr.ch |

Inscription à la HEIA-FR

Service académique
+41 26 429 67 66
service.academique@hefr.ch



**Haute école d'ingénierie et
d'architecture Fribourg**

Pérolles 80
CH-1700 Fribourg
+41 26 429 66 11
info@hefr.ch

heia-fr.ch

© HEIA-FR Service de communication | 2.2026

