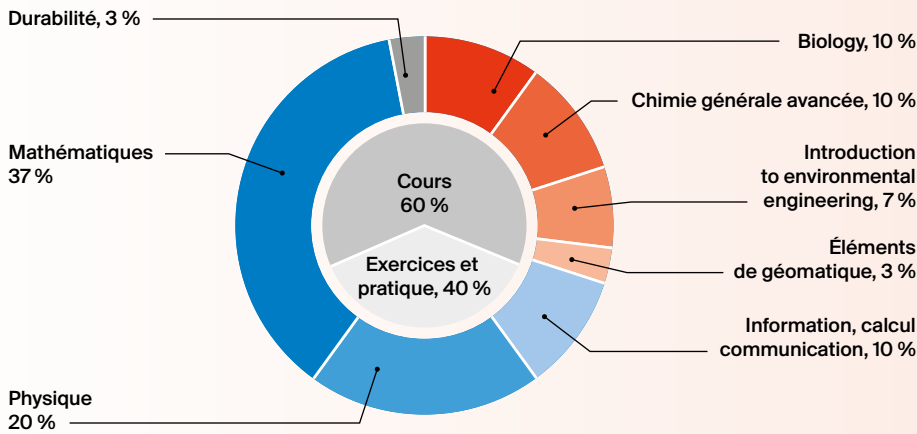
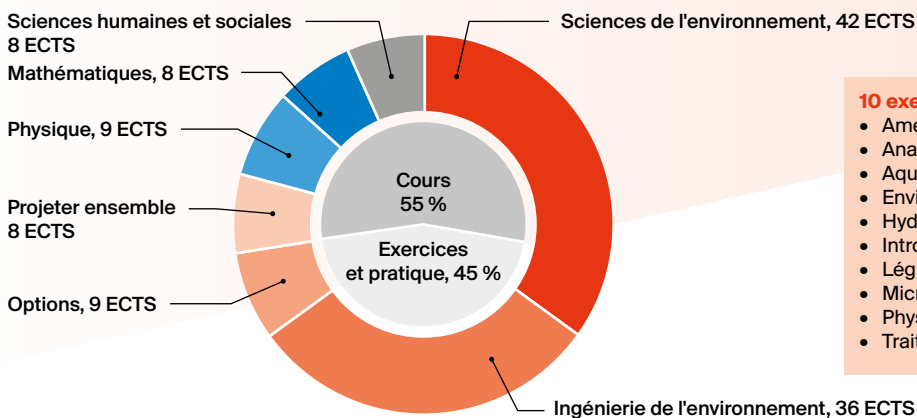


Plan d'études
Bachelor 1^{er} année



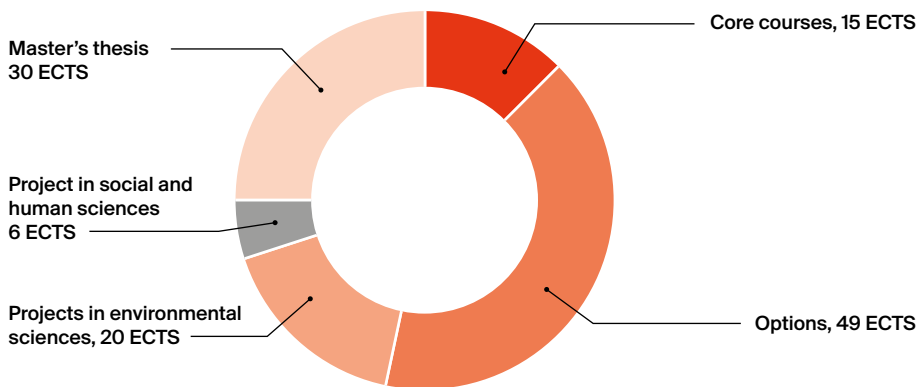
Bachelor 2^e et 3^e années



- 10 exemples de cours :**
- Aménagement et gestion du territoire
 - Analyse des polluants dans l'environnement
 - Aquatic ecosystems
 - Environmental system analysis and assessment
 - Hydrology for engineers
 - Introduction to machine learning
 - Législation environnementale et droit de la construction
 - Microbiology for engineers
 - Physics and chemistry of the atmosphere
 - Traitement et valorisation des eaux et des déchets

Master

2-year program - 120 ECTS



- More than 40 courses in the following 4 specializations :**
- Biological and chemical processes in environmental engineering
 - Climate change anticipation and adaptation
 - Environmental sensing and computation
 - Water resources and management

The Master's program includes a compulsory internship in a company

- Recommended minors (30 ECTS) as part of the options:**
- Data science
 - Energy
 - Engineering for sustainability
 - Integrated design, architecture and sustainability
 - Imaging
 - Territories in transformation and climate

The Bachelor's degree in Environmental engineering also gives access to the Master's program in Urban systems (120 ECTS).

Perspectives professionnelles

Au sein de bureaux d'études, d'administrations publiques ou dans l'industrie, les ingénieures et ingénieurs en environnement participent à l'amélioration continue des techniques d'acquisition de données et de modélisation pour apporter des solutions innovantes à des thématiques allant du traitement des eaux et des déchets aux énergies renouvelables, en passant par la dépollution de sites industriels. Grâce à une approche pluridisciplinaire prenant en compte les enjeux environnementaux, ces spécialistes collaborent régulièrement avec des ingénieures et ingénieurs civils, des urbanistes, des géologues et d'innombrables expertes et experts impliqués dans des projets liés au territoire, à la mobilité et à la gestion des ressources.

Faculté de l'environnement naturel, architectural et construit (ENAC)
Section des sciences et ingénierie de l'environnement
 E-mail : secretariat.ssie@epfl.ch
 Téléphone : +41 21 693 80 71
 Web : go.epfl.ch/bachelor-sciences-ing-environnement