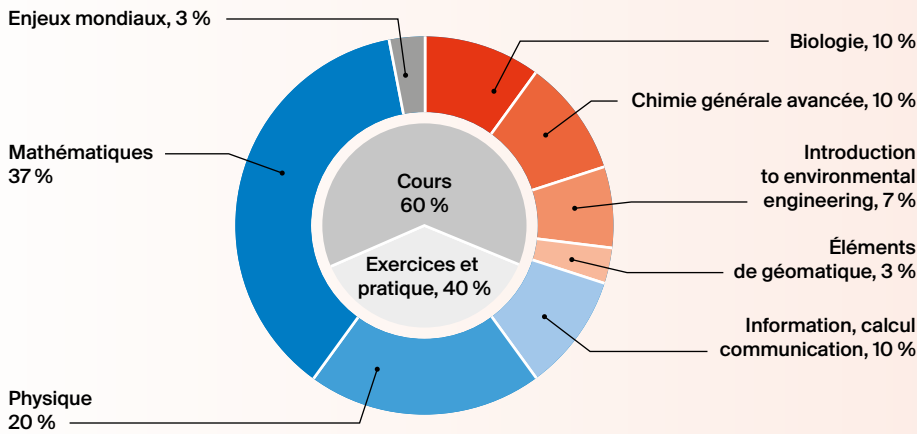
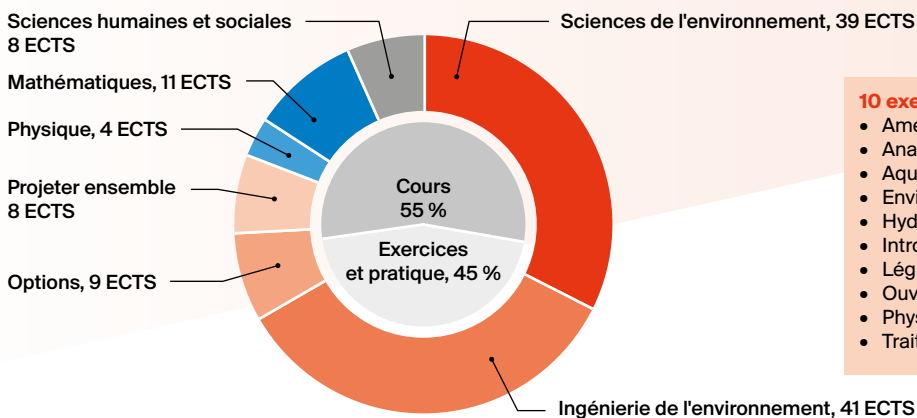


Plan d'études
Bachelor 1^{re} année

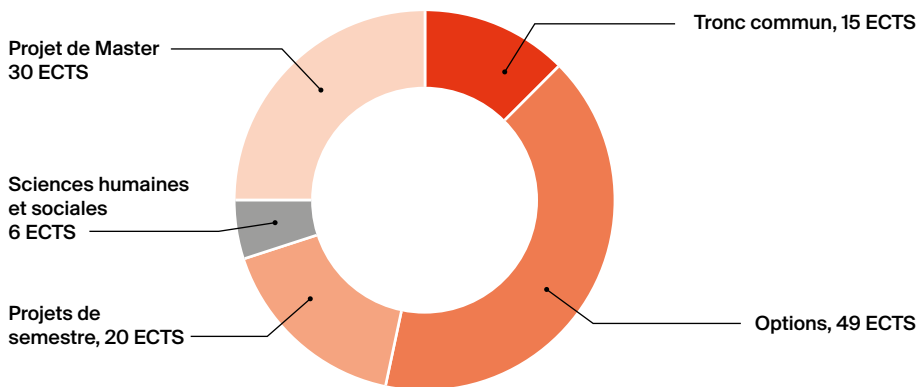


Bachelor 2^e et 3^e années



- 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
 - Ouvrages et aménagements hydrauliques
 - Physics and chemistry of the atmosphere
 - Traitement et valorisation des eaux et des déchets

Master
(120 crédits ECTS)



- Plus de 40 cours à option répartis dans 4 spécialisations :**
- Biological and chemical processes in environmental engineering
 - Climate change anticipation and adaptation
 - Environmental sensing and computation
 - Water resources and management

Le Master comprend un stage obligatoire en entreprise.

- Mineurs recommandés (30 ECTS) dans le cadre des options :**
- Data science
 - Design intégré, architecture et durabilité
 - Énergie
 - Ingénierie pour la durabilité
 - Territoires en transformation et climat

Sbocchi professionali

Gli ingegneri ambientali sono impiegati negli studi di consulenza, nelle pubbliche amministrazioni o nell'industria. Essi partecipano al continuo miglioramento delle tecniche di acquisizione dati e modellazione per fornire soluzioni innovative a problemi che vanno dal trattamento delle acque e dei rifiuti alle energie rinnovabili e alla bonifica dei siti industriali. Grazie a un approccio pluridisciplinare alle problematiche ambientali, questi specialisti collaborano regolarmente con ingegneri civili, urbanisti, geologi e altri esperti coinvolti in progetti legati al territorio, alla mobilità e alla gestione delle risorse.

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