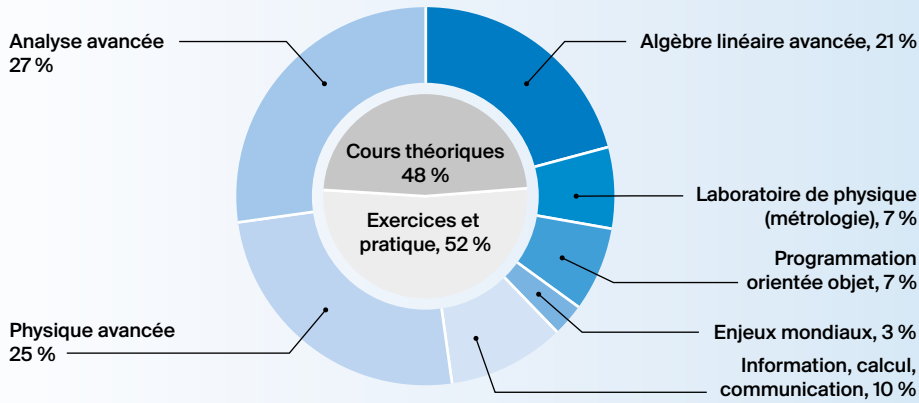
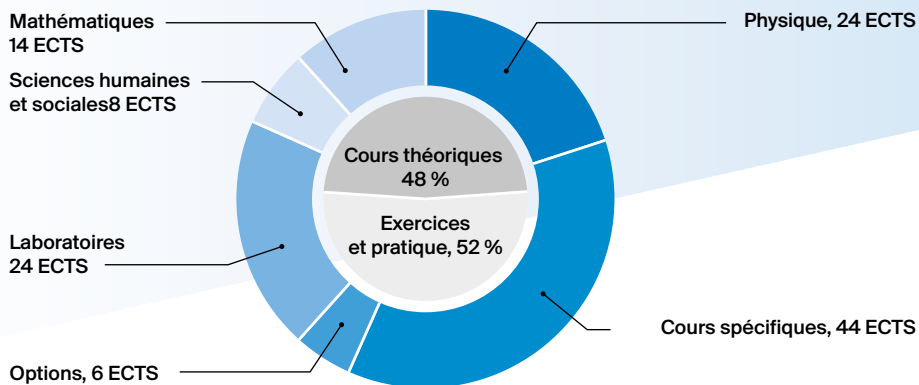


Plan d'études Bachelor 1^{re} année



Bachelor 2^e et 3^e années

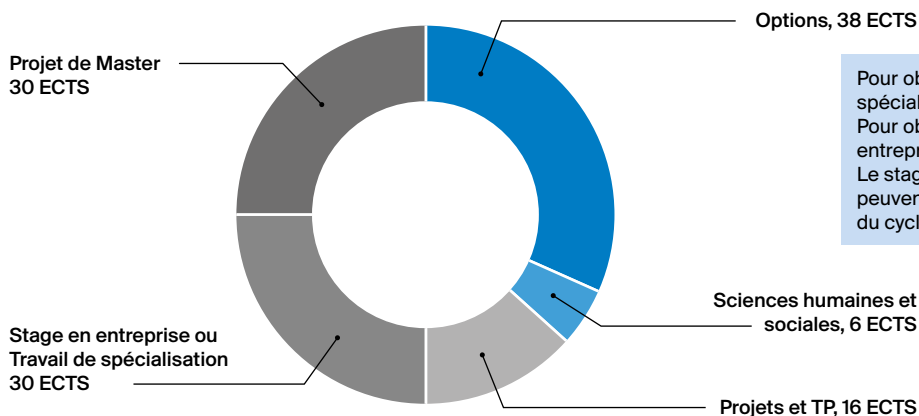


10 exemples de cours spécifiques/à option :

- Astrophysique
- Biophysique
- Classical electrodynamics
- Computational physics
- Optique
- Physique des plasmas
- Physique du solide
- Physique nucléaire et corpusculaire
- Physique quantique
- Physique statistique

Master

(120 crédits ECTS)



Pour obtenir le titre de physicien choisir un travail de spécialisation.
Pour obtenir le titre d'ingénieur physicien choisir un stage en entreprise de 4 à 6 mois consécutifs.
Le stage d'ingénieur et le travail de spécialisation ne peuvent être entrepris qu'après avoir suivi deux semestres du cycle master.

Laboratoire au choix parmi les domaines suivants :

- Condensed matter physics
- Biophysics & complex systems
- Quantum science and technology
- Particle & astrophysics
- Physics for energy

Le cursus peut être complété par un des mineurs figurant dans l'offre de l'EPFL (renseignements à la page sac.epfl.ch/mineurs), à l'exclusion du mineur « Physique » qui ne peut pas être choisi.

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

En tant que généraliste scientifique, le physicien peut orienter sa carrière dans de très nombreux domaines qui vont de la recherche fondamentale ou appliquée, au management et à la gestion d'entreprises ou d'organisations publiques en passant par l'enseignement.

Les possibilités sont d'autant plus grandes lorsque le Bachelor est suivi par un Master.

Pour plus d'informations : bachelor.epfl.ch

Faculté des sciences de base (SB)

Section de physique

@mail secrétariat : sph@epfl.ch

Téléphone : +41 21 693 79 15

Web : sb.epfl.ch/sph