



**UNIVERSITÉ
DE GENÈVE**

FACULTÉ DES SCIENCES
Département d'astronomie

La Terre, une planète vivante dans le cosmos

Sylvia Ekström

Professeure au Département d'Astronomie UNIGE



**le mardi, du 16 septembre au 16 décembre 2025
de 17h45 à 18h45**

Auditoire A300 - Sciences II, 30 quai Ernest-Ansermet, Genève

**Inscription au cours sur place le 16 septembre
Renseignements : <http://unige.ch/sciences/astro>**



**UNIVERSITÉ
DE GENÈVE**

FACULTÉ DES SCIENCES
Département d'astronomie

Cours Astro général 10A001 2025

le mardi, du 16 septembre au 16 décembre 2025
de 17h45 à 18h45, Auditoire A300 - Sciences II
30, quai Ernest-Ansermet, Genève

par Sylvia Ekström
professeure au Département d'Astronomie UniGE

La Terre, une planète vivante dans le cosmos

Notre planète présente la particularité d'avoir vu la vie se développer à sa surface. Comment les conditions nécessaires à la vie se sont-elles formées ? Comment la planète interagit-elle avec le cosmos ? Quelles influences cosmiques ont impacté son évolution et celles des espèces qui la peuplent ? Quel est l'avenir à moyen et long terme pour la vie sur Terre ? Comment peut-on explorer plus généralement la notion d'habitabilité et la possibilité que la vie ait émergé ailleurs dans l'Univers à partir du seul exemple de la Terre ? Ces questions seront le fil conducteur de notre exploration de notre planète et de son histoire.

Il est ouvert au grand public et ne requiert pas de connaissances préalables en astronomie. Il peut être choisi comme cours à option par les étudiant-es de Bachelor (filières scientifiques ou non, sauf physique). Il est proposé aux élèves du programme Athena de la Faculté des Sciences.