

LICENCE FRONTIÈRES DU VIVANT

Université de Paris

---

**Le futur a besoin  
de vous  
Rejoignez-nous !**



Catalysing a fruitful future



# Une licence scientifique interdisciplinaire

La licence Frontières du Vivant s'adresse aux étudiants passionnés par les sciences en général, et les sciences du vivant en particulier, qui sont de plus attirés par le monde de la recherche et la place des sciences dans la société.

Le programme de cette licence repose sur un tronc commun composé de mathématiques, physique, chimie, informatique et biologie afin d'aborder le vivant sous toutes ses facettes. Il est complété par des UE d'ouverture permettant d'aborder la philosophie et l'histoire des sciences, la didactique et l'éthique, l'entrepreneuriat et l'ingénierie, ainsi que des modules dédiés à l'acquisition de compétences transversales.

Chaque étudiant pourra en outre colorer son parcours en fonction de ses aspirations lors des UE libres et des stages. A l'occasion des semaines de projets interdisciplinaires qui clôturent chaque semestre, les connaissances et compétences acquises sont mises en pratique au profit de problématiques en lien avec les Objectifs de Développement Durable (ODD) définis par les Nations Unies.



## L'ENSEIGNEMENT



L1

**Pluridisciplinarité**  
1 semaine de stage  
4 semaines de projet

L2

**Interdisciplinarité**  
4 à 8 semaines de stage  
8 semaines de projet

L3

**S5:** Semestre d'étude à l'étranger ou Semestre en biologie quantitative\*

**S6:** Stage ou Projet de recherche SDG's\*

*\*Obligatoire pour une entrée en L3 directement*



### LES DÉBOUCHÉS

**Masters de recherche**  
—  
**Masters professionnels**  
—  
**Écoles d'ingénieurs**  
—  
**Médecine**



### LES MÉTIERS

**Enseignant**  
—  
**Chercheur**  
—  
**Ingénieur**  
—  
**Journaliste Scientifique**  
—  
**Entrepreneur**

