

# Philosophie des sciences de la vie



ECTS  
6 crédits



Composante  
UFR Institut  
Humanités  
Sciences et  
Sociétés



Volume horaire  
36h



Période de  
l'année  
Semestre 2

## En bref

- > Langue(s) d'enseignement: Français
- > Ouvert aux étudiants en échange: Non

## Présentation

### DESCRIPTION

Il s'agira de donner aux étudiants des repères fondamentaux et des notions de base sur les thèmes et les problèmes fondamentaux de la philosophie des sciences du vivant à partir du concept d'organisme. Plus précisément, le fil conducteur de cet enseignement sera constitué par les deux principes qu'énonce Emmanuel Kant dans la Critique de la faculté de juger afin de définir le concept d'« être organisé » (et donc d'organisme) comme fin naturelle: pour qu'un corps soit considéré comme « fin naturelle en lui-même », « on exige que les parties de celui-ci se produisent l'une l'autre dans leur ensemble, aussi bien dans leur forme que dans leur liaison ». Cela signifie que, pour Kant, un organisme se définit non seulement comme un être organisé, mais également comme un être qui possède la capacité de s'organiser soi-même, dans la mesure où l'ordre fonctionnel qui en caractérise la structure doit être regardé comme le résultat de rapports de causalité réciproque entre les différentes parties qui le composent. La première moitié du cours sera donc consacrée à la question de l'organisation, alors que la

seconde portera sur des problématiques liées à la propriété d'auto-organisation

### OBJECTIFS

- Approfondir les principaux problèmes et les principales notions de la philosophie des sciences du vivant
- Maîtriser plus spécifiquement les enjeux philosophiques posés par le concept d'organisme
- Rédiger un dossier sur une question associée au cours

### HEURES D'ENSEIGNEMENT

Philosophie des sciences de la vie	Cours Magistral	36h
------------------------------------	-----------------	-----

### SYLLABUS

- Henri Atlan, Entre le cristal et la fumée. Essai sur l'organisation du vivant, Paris : Editions du Seuil, 1986.
- Charles Darwin, L'origine des espèces, trad. Thierry Hoquet, Paris : Le Seuil, 2013 [1859].
- François Duchesneau, Leibniz, le vivant et l'organisme, Paris : Vrin, coll. Mathesis, 2010.
- François Duchesneau et Justin E. H. Smith, The Leibniz-Stahl Controversy, New Haven: Yale University Press, 2016 [1720].

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)

- John Dupré, "Are Whales Fish?" in D. Medin and S. Atran  
(eds.), Folkbiology (1999)

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**