

Domaine : **Sciences**

Mention : **Vie et santé**

Spécialité : **Ecophysiologie et éthologie**

Université Strasbourg 1
4 rue Blaise Pascal BP1032 F
67070 STRASBOURG

En bref

Composante

Faculté des Sciences de la Vie

Faculté des Sciences de la Vie
28 rue Goethe
67083 STRASBOURG
Tél. 03 90 24 18 72 / 73

Formation initiale : Oui

Formation continue : Non

Formation en alternance : Non

Formation à distance : Aucune

Stage : Obligatoire

Stage à l'étranger : Possible

Présentation et objectifs

L'écophysiologie et l'éthologie sont le fondement de l'écologie fonctionnelle, et à ce titre sont essentielles pour aborder la capacité des organismes vivants à faire face à la fois aux variations naturelles de leur environnement, mais également aux conséquences des profonds changements climatiques sur leurs milieux de vie. L'écophysiologie et l'éthologie sont les axes majeurs de l'écologie scientifique.

La formation aborde l'écologie au sens large, c'est-à-dire dans toutes ses approches (biologie évolutive, écologie quantitative, physiologie comparée et écophysiologie, biologie du développement, génétique des populations) et tous ces outils (biologie des organismes, biologie cellulaire et moléculaire, analyses isotopiques, instruments de mesure, enregistreurs et émetteurs ultra-miniaturisés pour le suivi et la détection par satellite ...).

Insertion professionnelle

Les métiers de la gestion des populations animales captives ou dans leur milieu naturel et leur conservation.

Préservation des espèces animales et sauvegarde de la biodiversité.

Parcs naturels, parcs zoologiques.

Recherche fondamentale en écophysiologie, écologie et éthologie animale.