

Code de la spécialité : A.L.D04.F2.S5

Codes des métiers correspondants à la spécialité (exemple : B 1406, C 1202, I 2205, O1301)

Fiche d'identité de la spécialité : Licence académique: biologie et physiologie animale

Niveau : Licence académique

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie

Filière : sciences biologiques

Spécialité : biologie et physiologie animale

1- Localisation de la formation :

Faculté (ou Institut) : Faculté des sciences exactes et des sciences de la nature et de la vie

Département : Département d'être vivants

Références de l'arrêté d'habilitation du diplôme à préparer : Arrêté n°1573 du 06 octobre 2016 modifiant l'annexe de l'Arrêté n°779 du 05 août 2015

2- Partenaires extérieurs :

Entreprises et autres partenaires socio-économiques : /

Partenaires internationaux : /

Autres établissements partenaires : /

3- Organisation générale de la formation : position du projet

Socle commun du domaine, Filière sciences biologiques: Spécialité objet de la mise en conformité

-Biologie et physiologie animale

Autres Spécialités dans la filière concernées par la mise en conformité:

-Biodiversité animale

-Biochimie et biologi

4- Contexte de la formation :

La biologie et physiologie animale est une science en constante évolution et dont les applications font appel à des connaissances fondamentales de biologie cellulaire, d'embryologie, de physiologie des vertèbres et invertébrés. Elle concerne à la fois le monde animal, que ce soit dans le cadre de l'élevage que dans le cadre de la faune sauvage et la santé humaine.

5- Objectifs de la formation :

Cette formation apporte à l'étudiant un profil de formation solide dans une discipline parmi les sciences du vivant tant de laboratoires que de terrain. Elle vise à ouvrir des perspectives vers des profils de

formation et de métiers dans lesquels la connaissance des problèmes biologiques et Physiologiques est importante.

6- Profils et compétences visés :

Cette licence offre une formation de biologiste avec une excellente connaissance à même de permettre aux étudiants de comprendre la biodiversité du monde vivant et de maîtriser les outils nécessaires à sa gestion et

à sa conservation raisonnée. Une formation spécialisée dans des domaines aussi variés tel que, la biologie moléculaire et cellulaire, la physiologie des grandes fonctions des organismes animaux vertébrés et invertébrés ainsi qu'en génie biologique.

7- Potentialités locales régionales et nationales d'employabilité :

De nombreux biologistes trouvent des emplois dans des universités Algériennes ainsi que dans l'industrie où ils poursuivent souvent des activités de recherche. D'autres choisissent l'enseignement dans des écoles publiques, ou utilisent leurs connaissances dans les médias ou les administrations publiques, dans les secteurs de la protection de l'environnement, de la santé publique, de l'agriculture, etc. D'autres encore travaillent dans des bureaux privés de conseil en environnement.