

Code de la spécialité : A.M.D04.F2.S7

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

Fiche d'identité de la spécialité : Master académique: ecophysiologie animale

Niveau : Master académique

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie

Filière : sciences biologiques

Spécialité : ecophysiologie 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°1306 du 09 Aout 2016

2- Partenaires extérieurs :

Entreprises et autres partenaires socio-économiques : -entreprises et autres partenaires socio économiques : - Direction de la ressource hydrique (DRH) - Direction de l'environnement - Conservation des Forêts - Direction des services agricoles

Partenaires internationaux :

Autres établissements partenaires :

3- Organisation générale de la formation : position du projet

4- Contexte de la formation :

Après harmonisation, Seront acceptés au master les étudiants ayant obtenu un diplôme de licence en Biologie et Physiologie Animale Les licences avant harmonisation Biologie et physiologie animale □ Biologie et physiologie des invertébrés

5- Objectifs de la formation :

L'objectif de cette formation en master est d'approfondir les connaissances de bases déjà acquises dans la licence biologie et physiologie animale. Le contexte de la région de Tébessa comme étant un milieu semi aride est un écosystème très fragile, dont les organismes qui évoluent à son niveau ont un comportement ainsi qu'une activité biologique et physiologique spécifique aux conditions du milieu. Toute modification apportée par l'activité humaine à l'écosystème va se répercuter sur la physiologie humaine et ou animale d'une façon directe ou indirecte. Ce Master vise ainsi à former un potentiel humain à la pointe des connaissances fondamentales et appliquées dans le domaine de la biologie et physiologie animale et de la santé et l'environnement (domaine actuellement en plein essor dans le monde), afin de prendre en charge les défis imposés par l'évolution

6- Profils et compétences visés :

Le Master proposé en « Ecophysiologie Animale » est une formation adaptée à l'environnement socio-économique local, au potentiel de formation et de recherche et aux structures d'accueil des stagiaires au niveau de l'établissement et des structures locales. La formation délivrée dans le Master Ecophysiologie Animale est organisée pour que les étudiants puissent acquérir les compétences théoriques et expérimentales indispensables leur permettant de : S'intégrer dans les équipes de recherche des Universités et des centres de recherche travaillant en physiologie et bio toxicologie et biochimie clinique. S'orienter vers la recherche

médicale ou dans les laboratoires d'analyses médicales. Mener dans le secteur industriel des activités de recherche ou de développement : laboratoire de contrôle technique de l'environnement, dépollution, laboratoires d'analyses médicales... Les étudiants formés pourront prétendre à des postes de responsables de Laboratoires d'analyses biochimiques dans différents domaines : Laboratoires cliniques publics et privés ; Laboratoires des Industries alimentaires ; Laboratoires de la répression des fraudes ; Laboratoires de contrôle du médicament ; Laboratoire de protection de l'environnement

7- Potentialités locales régionales et nationales d'employabilité :

Services d'hydraulique de la wilaya. Inspection de l'environnement. Direction des services agricoles. Direction de la santé et de la population (DSP). Bureaux d'études privés spécialisés en environnement. Les laboratoires d'analyse. Les entreprises éducatives. Les entreprises de toxicologie.