



L'Orientation des étudiants de L2 vers la **Licence Biologie et Physiologie Animale**

repose sur:

- ✓ La moyenne de classement
- ✓ Le vœux de l'étudiant
- ✓ Nombre des places pédagogiques

Responsable de spécialité: Dr. BOUBSIL Soumaya

Email: s.boubsil@univ-soukahras.dz

boubsils@yahoo.fr

Licence Biologie et Physiologie Animale: C'est une discipline qui s'intéresse aux mécanismes de fonctionnement des diverses fonctions vitales des organismes vivants du règne **animal**, ainsi qu'à leurs liens avec les structures organiques présentes à différents niveaux d'organisation.

Cette discipline fait appel a plusieurs **d'autre disciplines** tels que:

Biochimie

Biologie Végétale

Biophysique

Ecologie

Génétique

Toxicologie,,,,,,etc



Objectif de la formation



1

• acquérir des connaissances dans le domaine de la biologie et la physiologie animale. Connaissances qui leur permettront de comprendre les bases et les règles du fonctionnement animal et de ses adaptations aux variations tant physiologiques ; pathologiques que celles relatives à l'environnement



l'étudiant intégrera la complémentarité des différentes fonctions biologiques et leur Coordination dans la maintien de l'homéostasie des fonctions vitales et d'une manière comparée aussi bien chez les animaux les plus évolués que ceux qui le sont moins.



Les connaissances acquises sur les animaux vertébrés et invertébrés pourraient être exploitées dans une optimisation des productions et cela en agissant aussi bien sur la maîtrise des fonctionnements des animaux



la connaissance des fonctionnements de l'animal permettra une sélection d'animaux les mieux adaptés pour l'environnement propre d'une région donnée.

l'accès à des masters où des aspects plus ciblés soit en fonction des espèces animales ou des diverses biotechnologies applicables chez l'animal



Compétences métiers visés



La compréhension de ces mécanismes biologiques et physiologiques ouvrira l'esprit aussi bien sur la possibilité de leur exploitation dans les approches d'étude et de caractérisation que dans leur utilisation dans la maîtrise des productions notamment les animaux de rente



Composition d'une vision comparée entre les vertébrés et les invertébrés les mécanismes d'adaptation de l'animal aux différentes variations notamment environnementale

connaissance des fonctionnements de l'animal permettra une sélection d'animaux les mieux adaptés pour l'environnement propre d'une région donnée.

La formation permettra aussi de comprendre les mécanismes impliqués tant à l'échelle moléculaire, cellulaire dans le maintient des fonctions tant au niveau des organes que des organismes.

L'employabilité



Le marché de l'emploi reste essentiellement les divers secteurs où l'animal occupe une place centrale tant comme élément de rentabilité

Les exploitations industrielles dans les productions animales
Pourraient les débouchées

les connaissances pourraient être un outil à nos étudiants dans
le but de la création d'entreprises dans ce domaine,



Partenaires



Direction de l'agriculture
Direction de la forêt
Direction de la santé
Direction de la pêche,,,,,,etc

entreprises et autres partenaires socio économiques:
Exploitations animales industrielles