

**Licence Académique**  
**Biologie et Physiologie Animale**  
**(BPA)**

**Objectif**

Cette formation vise à dispenser à l'étudiant les connaissances scientifiques de base en biologie générale, cellulaire et moléculaire, en biochimie métabolique et en physiologie animale. De plus, elle permettra à l'étudiant de se familiariser avec certaines méthodologies et techniques d'exploration dans les domaines cités ci-dessus. Cette formation prépare le futur licencié soit au monde du travail, notamment, dans les secteurs: de l'enseignement, de la santé, et d'écodéveloppement, soit à une formation plus approfondie, en Master/Doctorat, en l'occurrence en Nutrition et contrôle alimentaire, reproduction animale, biologie du développement et physiopathologie endocriniennes.



**Profils et compétences visées**

Les étudiants titulaires de la licence en Biologie et Physiologie Animale auront acquis les compétences générales suivantes :

- Maitrise des mécanismes d'action et de transduction des différentes molécules informationnelles.
- Maitrise de la biologie cellulaire, moléculaire, et de la biologie du développement.
- Maitrise des connaissances en nutrition et en alimentation.
- Connaissance de la Physiologie et physiopathologie des grandes fonctions.
- Maitrise des techniques d'analyse et d'exploration dans le domaine de la biologie.
- Capacité à construire une documentation et à en faire une synthèse.



**Potentialités régionales et nationales**  
**d'employabilité**

A l'issue de cette licence en Biologie et Physiologie Animale, le diplômé pourra soit s'insérer dans une activité professionnelle en relation avec sa formation, soit s'orienter vers un cursus de Master/Doctorat.

Le marché de l'emploi sera dans les secteurs suivants:

- Enseignement primaire et moyen
- Laboratoires d'analyses médicales et de diagnostic dans les secteurs de la santé public et privé
- Centres d'élevage, de préservation et d'amélioration des espèces animales
- Centres de procréation médicalement assistée (PMA)
- Domaine d'écophysiologie
- Entreprises pharmaceutiques.

