

Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou
Faculté des Sciences Biologiques et des
Sciences Agronomiques

Filière Sciences Biologiques

Master Biologie et Physiologie de la
Reproduction

Objectif

Ce Master académique auquel devrait faire suite un doctorat d'université peut conduire vers:

- les centres d'élevage, de préservation et d'amélioration des espèces animales ;
- les centres de procréation assistée,
- une carrière d'enseignant chercheur
- la recherche dans les industries pharmaceutiques, et agro-alimentaires, les Laboratoires d'analyses médicales et de diagnostic dans la santé publique et Secteurs privés



– Profils et compétences visées

a) Sur le plan de la formation

La formation visée s'inscrit dans le projet global du développement des ouvertures et compétences de la Faculté des Sciences Biologiques et des Sciences Agronomiques. L'objectif à moyen terme est le lancement d'un Doctorat en Biologie et physiologie de la reproduction, doctorat en productions animales.

b) Sur le plan économique

- Développement des centres de

procréation assistée

- Préservation des ressources génétiques par l'application des nouvelles techniques de biotechnologie (cryoconservation, insémination artificielle et transfert embryonnaire) ;
- Amélioration des productions animales ;
- Application des nouvelles méthodes de biotechnologies dans le domaine de la reproduction humaine et animale ;
- Secteur agroalimentaire.



– Potentialités régionales et nationales d'employabilité

A l'issue de ce master en Reproduction 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 moyen et secondaire
- Centres d'élevage, de préservation et d'amélioration des espèces animales.
- Centre de procréation médicalement assistée (PMA).

