

Master Production et Nutrition Animale

- Objectif

La spécialité « **Production et Nutrition animale** » a pour objectif pédagogique de former des diplômés capables d'utiliser leurs connaissances scientifiques de l'animal pour relever les défis de **l'élevage de demain**. Cette spécialité vise à répondre aux besoins croissants en matière d'approche intégrée des systèmes de productions animales. Elle **présente** l'originalité de mêler étroitement des enseignements de nutrition, de physiologie intégrative et de santé animale, Elle insiste notamment sur les relations entre alimentation des animaux et qualités nutritionnelle et sanitaire des produits animaux. Pour ce faire, lors de ces deux années de formation, l'étudiant devra :

- Acquérir des connaissances scientifiques et techniques approfondies dans le domaine de la nutrition animale en vue de leur application dans la formulation de stratégies d'alimentation en zootechnie,
- Acquérir les connaissances sur les produits animaux et leur processus de transformation, les bases en gestion de production (vente et marketing), un savoir-faire dans l'approche systémique à travers l'analyse technico-économique des systèmes de production et l'analyse du fonctionnement des filières et des facteurs d'évolution techniques, économiques et sociaux,
- Acquérir des compétences méthodologiques (outils de réflexion, d'intégration des connaissances, d'innovation, d'apprentissage, de communication,...)
- préparer son insertion professionnelle ou se préparer à la poursuite d'étude de doctorat.



- Profils et compétences visées

Les étudiants ayant acquis les crédits de la première année de master M1 ont la possibilité de s'inscrire en deuxième année de master recherche des domaines des productions animales. En outre, les diplômés en master de production et nutrition animale pourront poursuivre leur cursus de formation en s'inscrivant au

Doctorat dans le domaine des productions animales (alimentation, reproduction, génétique, systèmes d'élevage et filières animales).

- Potentialités régionales et nationales d'employabilité

Les étudiants formés dans cette spécialité peuvent s'orienter vers des métiers de l'enseignement supérieur agronomique, de la recherche et du développement dans les secteurs publics et privés (instituts techniques, entreprises, structures coopératives, groupements d'intérêt scientifique) relevant des domaines de l'élevage, de la nutrition ou encore de la santé animale. Il est d'une importance vitale d'assurer la qualité et la sécurité sanitaire des produits.

Des secteurs peuvent accueillir ces diplômés.

- Le secteur de la production animale représenté par les entreprises et exploitations (bovins laitiers, bovins viande, ovins et caprins, aviculture, cuniculture, apiculture, aquaculture et équin) du secteur de l'Etat et du secteur privé,
- Le secteur d'appui aux services agricoles tel que les directions des services agricoles de la wilaya (DSA) et leurs subdivisions.
- Le secteur des entreprises agricoles au niveau national (fabrication d'aliments industriels, conditionnement, conservation et transformation des produits animaux,
- Le secteur de la recherche du secteur d'agriculture, ITELV et INRAA, Le secteur de la recherche universitaire en sciences animales (Universités, Instituts de formation, etc.).

