

Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou
Faculté des sciences agronomiques et des sciences biologiques
Département d'Agronomie/ Licence académique en foresterie

OBJECTIF : La présente licence propose un cursus de formation de spécialistes en « *foresterie* » maîtrisant les bases scientifiques, techniques et socio-économiques du domaine de la foresterie.

La formation s'inscrit dans le cadre des projections de la politique algérienne de formation de cadres dans ce domaine et tient compte des mutations, des contraintes et des défis à surmonter pour la forêt algérienne.

Les programmes retenus dans le cursus de spécialisation en « **FORESTERIE** » abordent aussi bien des aspects de protection de la forêt que des aspects de production de biens et de service. Les principaux domaines abordés sont :

- La génétique forestière
- Régénération des espèces forestières et la production de bois et de produits non ligneux et de plants forestiers en pépinière.
- Valorisation, conservation des essences forestières, de la flore et de la faune
- Cartographie et Systèmes d'Informations géographiques
- Dépérissement et pathologie des forêts
- Protection des Bassins versants et désertification
- La biodiversité et le développement durable

La formation s'inscrit également comme base pour des formations ultérieures de **Masters** et de **Doctorats**, qui peuvent être projetés en académique qu'en appliqué.

PROFILS ET COMPETENCES VISEES

Les titulaires de la licence « **foresterie** » pourront poursuivre leur cursus de formation en Master académiques, (sciences forestière, protection des forêts, écologie forestière) et en Doctorat en foresterie. D'un autre coté, cette formation prépare le diplômé à intégrer plusieurs secteurs d'activité en **écologie et environnement**

POTENTIALITES REGIONALES ET NATIONALE

Les titulaires de la licence « **FORESTERIE** » auront sur le terrain à intégrer plusieurs secteurs d'activités:

- Le secteur de formation universitaire : Master et Doctorat
- Le secteur de la recherche forestière (INRF) et agronomique (INRA, CRSTRA, etc.)
- Le secteur des forêts au niveau national (DGF)
- Les 48 conservations des forêts des wilayas
- Les Parcs nationaux
- Les services de l'environnement des wilayas
- Les parcs et jardins publics importants (comme le jardin d'Essai d'El-Hamma)
- L'Agence Nationale de la Nature
- Les nombreuses entreprises privées d'exploitation et de travaux forestiers et urbains
- Les pépinières du secteur privé
- Les entreprises de travaux d'entretien des espaces verts
- Les unités et entreprises de production et transformation du bois
- Les filières économiques du bois