

Objectifs de la formation :

Avoir des bases et des connaissances en vue de :

- l'exploitation optimale et une gestion rationnelle des sols et des ressources hydriques ;
- la définition des propriétés hydrodynamiques, physico-chimique et biologique des sols ;
- la maîtrise des techniques d'irrigation et de drainage ;
- la préservation des sols et des ressources hydriques des pollutions d'origines diverses;
- la classification et aptitude à cartographier les sols

Secteurs d'activité :

Dans les bureaux d'études (projets, et expertise), les services techniques, les administrations et les entreprises de réalisation et d'aménagement en lien avec :

- L'agriculture
- L'analyse des sols
- L'hydraulique agricole
- L'environnement (protection, remédiation et valorisation des sols et des ressources en eau)



Université Mouloud Mammeri de Tizi Ouzou
Faculté des Sciences Biologiques et Agronomiques
Département d'Agronomie

Licence : Sol et Eau

Responsable : Ali- SI SMAIL

Programme d'enseignement

5^{eme} Semestre

Unité d'enseignement fondamentale (UEF)

- Pédologie générale
- Cartographie des sols
- Hydrogéologie
- Hydrologie

Unité d'enseignement méthodologique (UEM)

- Statistiques
- Géologie des roches mères
- Stage de terrain

Unité d'enseignement Transversale (UET)

- Anglais

6^{eme} semestre

Unité d'enseignement fondamentale (UEF)

- Hydraulique agricole (90h00)
- Irrigation et drainage (67h30)
- Conservation des sols (67h30)

Unité d'enseignement méthodologique (UEM)

- Etude du relief (45h00)
- Stage de terrain (45h00)

Unité d'enseignement découverte (UED)

- Traitement, épuration et valorisation des eaux (45h00)

Unité d'enseignement Transversale (UET)

- Bioclimatologie (22h30)

