



# Master Science du Sol



## Objectifs :

Formation de spécialistes de la connaissance et de la gestion des ressources en sol et en végétation en relation avec l'agriculture et l'environnement. La spécialité s'appuie sur des équipes d'enseignement et de recherche reconnues sur ces thèmes.



## Organisation de la formation :

### Semestre 1

- Chimie du sol
- Physique du sol
- Pédogénèse et morphologie des sols
- Biologie et écologie des sols
- Système de production
- Agro météorologie
- Analyse instrumentale
- Milieux méditerranéens

### Semestre 2 :

- Ecophysiologie végétale
- Continuum sol-plante-atmosphère
- Gestion intégrée du système sol-plante
- Géomatique et cartographie des sols
- Qualité des sols
- Fertilisation
- Stage de formation

### Semestre 3 :

- Mise en valeur et Conservation des sols
- Pollution des sols
- Irrigation
- -Analyse de projet
- -Statistique et informatique
- Sols d'Algérie
- - Produits résiduels
- organiques
- Agriculture de conservation

### Semestre 4

- Mémoire de Master