

## ORGANISATION DE LA FORMATION

La formation est organisée en 4 semestres

**Semestre 1 :** Fonctionnement des Ecosystèmes steppiques

**Semestre 2 :** La restauration et la gestion durable des écosystèmes steppiques

**Semestre 3 :** Conservation des Parcours steppiques et lutte contre la désertification

**Semestre 4 :** Préparation du mémoire de fin d'étude

Des sorties sur terrain et stages sont programmés tout au long de la formation.

## CONDITIONS D'ACCES

Les étudiants pourront accéder à cette formation s'ils ont poursuivi une licence en foresterie, en écologie végétale ou en agronomie



## DEBOUCHES

### 1. SECTEURS D'ACTIVITE

- DGF, Conservations, Parcs Nationaux, Réserves de chasse, ...etc.
- Environnement
- Recherche (CRSTRA, HCDS, INRF, INRA)
- Collectivités locales (wilayas, communes)
- Enseignement
- Bureaux d'études et sociétés privées
- ONG

### 2. TYPES D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Inspecteur divisionnaire des forêts
- Inspecteur de l'environnement
- Chercheur (CRSTRA, HCDS, INRA, INRF, laboratoires universitaires...etc.)
- Enseignant du secondaire et du moyen
- Expert auprès des bureaux d'études
- Entrepreneur (entreprise spécialisée dans les travaux de restauration et réhabilitation des écosystèmes steppiques)



Parc national de Tlemcen

الحظيرة الوطنية لتلمسان



Ministère de l'Enseignement Supérieur  
et de la Recherche Scientifique

جامعة أبو بكر بلقايد

UNIVERSITÉ DE TLEMCEM



Faculté SNV-STU  
Département des Ressources Forestières

Master académique

**GESTION DES ECOSYSTEMES  
STEPPIQUES**

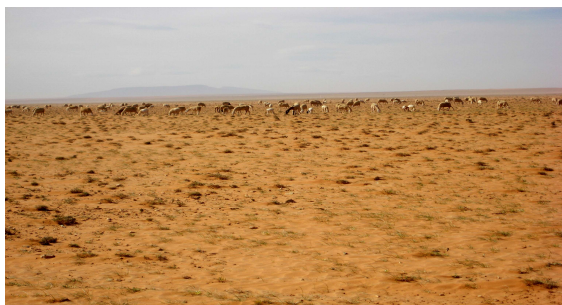
Responsable : **Dr. HADDOUCHE Driss**



**Adresse:** Département des Ressources Forestières,  
faculté SNV-STU, Univ Tlemcen BP 230 Imama  
Tlemcen 13000 Algérie

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le Master « Gestion des écosystèmes steppiques » a pour but de former des cadres qui seront capables de comprendre la complexité des écosystèmes arides, les changements environnementaux, les principes des conventions environnementales internationales et les législations en matière de gestion des ressources naturelles en vigueur. Ils pourront ainsi contribuer à la recherche des stratégies de gestion durable de ces écosystèmes si fragiles et les moyens de lutte efficaces contre le phénomène de désertification, voir même la désertisation.



## PROGRAMME DU 1<sup>ER</sup> SEMESTRE

### UE fondamentale

Ecologie et Fonctionnement des écosystèmes steppiques

Eco-Pédologie

Ressources phylogénétiques

### UE Méthodologie

Téledétection

Biostatistiques et expérimentation

### UE découverte

Interaction Plante-Environnement

Evaluation et surveillance de la végétation dans les régions arides

Bioclimatologie

### UE transversale

Langues et Communications

Economie Forestière et de l'Environnement



## PROGRAMME DU 2<sup>ER</sup> SEMESTRE

### UE fondamentale

#### UEF1(O/P)

Gestion durable des écosystèmes steppiques

Pastoralisme

#### UEF2(O/P)

Conservation de la faune des régions arides

Restauration des parcours en zones arides

### UE méthodologie

Interprétation de l'image

Bases de Données

### UE découverte

Sociologie et Développement Rural

Gestion des Entreprises et des Projets

### UE transversales

Langues et communications

Tournée d'Etude

## PROGRAMME DU 3<sup>ER</sup> SEMESTRE

### UE fondamentales

Aménagement des Parcours steppiques

Lutte contre la désertification

Conservation de l'eau et du sol

### UE méthodologique

Analyse d'articles et synthèse bibliographique

Système d'Information Géographique (SIG)

Traitement des données

### UE découverte

Pépinière, Plants et Semences

Aménagement du Territoire

### UE transversales

Langues et communications

Législation et droit de l'environnement

Stage sur site (stage de l'été)