

Structure de programme

Intitulés des unités – Licence Aménagement du Territoire

Semestre 1

- **Unité Fondamentale (UEF 111-112) :**
 - Analyse de l'espace géographique et aménagement du territoire 1,
 - Géologie générale,
 - Techniques cartographiques
- **Unité Méthodologie (UEM 11) :**
 - Biologie 1,
 - Chimie,
 - Mathématiques 1 (Analyse mathématique),
 - Physique 1
- **Unité Découverte (UED 11) :**
 - Informatique 1
- **Unité Transversale (UET 11) :**
 - Langue française 1

Semestre 2

- **Unité Fondamentale (UEF 121-122) :**
 - Analyse de l'espace géographique et aménagement du territoire 2,
 - Urbanisme,
 - Géomorphologie
- **Unité Méthodologie (UEM 12) :**
 - Mathématiques 2 (Statistiques),
 - Physique 2,
 - Introduction à la géomatique
- **Unité Découverte (UED 12) :**
 - Informatique 2
- **Unité Transversale (UET 12) :**
 - Langue française 2

Semestre 3

- **Unité Fondamentale (UEF 211-212) :**
 - Hydrologie, Bioclimatologie,
 - Villes et régions,
 - Analyse démographique
- **Unité Méthodologie (UEM 21) :**
 - Télédétection, Introduction aux Systèmes d'Information Géographique
- **Unité Découverte (UED 21) :**
 - Analyse des documents cartographiques, Économie
- **Unité Transversale (UET 21) :**
 - Langue 3

Semestre 4

- **Unité Fondamentale (UEF 221-222) :**
 - Algérie : espace et société,
 - Eau et développement,
 - Milieux physiques,
 - Milieu rural,
 - Milieu urbain
- **Unité Méthodologie (UEM 22) :**
 - Techniques d'enquêtes,
 - Stage de terrain
- **Unité Découverte (UED 22) :**
 - Sociologie
- **Unité Transversale (UET 22) :**
 - Langue étrangère

Semestre 5

- **Unité Fondamentale (UEF 311-312) :**
 - Techniques et pratiques de l'aménagement,
 - Politique d'aménagement du territoire,
 - Réseaux et territoire,
 - Mobilité et transport
- **Unité Méthodologie (UEM 31) :**
 - Atelier,
 - Application des SIG
- **Unité Découverte (UED 31) :**
 - Équipements et services
- **Unité Transversale (UET 31) :**
 - Langue étrangère

Semestre 6

- **Unité Fondamentale (UEF 321-322) :**
 - Gouvernance et développement local,
 - Activités et organisation de l'espace,
 - Risques et vulnérabilité territoriale,
 - Environnement
- **Unité Méthodologie (UEM 32) :**
 - Méthodes de recherche,
 - Stage de terrain
- **Unité Découverte (UED 32) :**
 - Territoires et mondialisation