

## Le Diplôme d'Étude Supérieures Spécialisées « Espace Rural et Environnement »



### Deviendra « **Master Pro** »

**Il continuera ses activités de formation  
de cadres hautement qualifiés ...**

- Chargés de mission
- Techniciens territoriaux
- Ingénieurs - Conseil en bureaux d'études
- Conseillers et Formateurs en Environnement

### **... aux Compétences pluridisciplinaires :**

- Protéger et gérer les **milieux naturels**
- Étudier l'**impact d'aménagements** et d'activités humaines sur l'environnement
- **Réhabiliter** et **valoriser** les espaces dégradés (carrières, décharges ....)
- Proposer et promouvoir des solutions afin de **prévenir** et **réduire les pollutions** (plans d'épandage, agriculture raisonnée, gestion des eaux usées ...)
- Élaborer des **dossiers réglementaires** (études d'impacts, demandes d'autorisation ...)  
et de dossiers **de planification** (SAGE, Contrats de Rivière, Schéma de gestion des déchets ...)
- **Conseiller** et **sensibiliser** les populations et les responsables pour l'aide au **développement local**

## Un enseignement en 9 Modules :

- † Agriculture
- † Aménagement de l'Espace
- † Ecologie
- † Hydrologie et hydrogéologie
- † Sciences du sol
- † Climatologie
- † Economie
- † Droit
- † Communication

Intervention de professionnels dans les enseignements  
Participation à des cycles de conférence

### La maîtrise d'Outils et de Techniques :

- 🔗 Analyse et techniques des mesures de pollution
- 🔗 Expertise faunistique et floristique
- 🔗 Cartographie thématique (pédologie, écosystèmes ...)
- 🔗 Télédétection, photo interprétation
- 🔗 S.I.G (étude de cas)
- 🔗 Informatique

### Une formation professionnalisante

Apprentissage du travail en équipe

Etudes sur le terrain

Un stage de 5 à 6 mois en situation professionnelle

Des partenaires : Agences de l'Eau, Associations, Bureaux d'études,  
Chambres d'Agriculture, Conseil Général, DDAF, DDE, DIREN, DRIRE,  
ENESAD, INRA, Météo France, ONF ...

Contact : Association des Etudiants du DESS E.R.E  
Secrétariat : Marie-Françoise CROUZET

Centre des Sciences de la Terre - Université de Bourgogne  
6, Boulevard Gabriel - 21000 DIJON

Tél : 03 80 39 63 64 ou 03 80 39 63 68

Fax : 03 80 39 63 87