

MASTER ENTREPRENDRE

Spécialité « Environnement et développement durable »

Objectifs de la formation

Les besoins en cadres spécialisés dans l'environnement et le développement durable deviennent importants dans de nombreux secteurs d'activités :

- les collectivités locales et les services centralisés de l'Etat,
- les entreprises et industries,
- les bureaux d'études et sociétés d'ingénierie.

Cette formation supérieure s'adresse à :

- des ingénieurs et cadres porteurs de projets professionnels nécessitant une spécialisation dans les différentes disciplines en relation avec l'environnement et le développement durable : gestion de l'eau, de l'air, du sol, des déchets et de l'énergie, aménagement du territoire, aspects sociaux et culturels, aspects juridiques et économiques...
- des cadres en position professionnelle dans les collectivités locales, les services centralisés de l'Etat, l'industrie et l'entreprise ainsi que les bureaux d'études et les sociétés d'ingénierie.

Les candidats doivent être :

- Porteurs d'un projet professionnel dans le domaine de l'environnement et du développement durable ;
- Titulaires d'un diplôme de graduation en sciences et technologie ;
- Maîtrise des outils informatiques de base et des langues française et anglaise.

Objectifs

Il s'agit de former des gestionnaires de l'environnement disposant d'une bonne base scientifique sur la connaissance des milieux, des pollutions et nuisances et imprégnés des concepts du développement durable.

Contenu des enseignements et volumes horaires

| Enseignements obligatoires | Volume horaire | lieu | ECTS | Enseignements optionnels (2 parmi 6) | Volume horaire | ECTS | lieu |
|---|----------------|-------|------|---|----------------|------|-------|
| Cycles et processus biogéochimiques. | 60 | Mosta | 5 | Sols : écosystèmes. | 40 | 2 | Mosta |
| Mesures et traitement des données (cours + atelier). | 30 | Mosta | 4 | Gestion de l'eau. | 40 | 2 | Mosta |
| Economie de l'environnement. | 30 | Mosta | 2 | Gestion des risques et environnement. | 40 | 2 | Mosta |
| Systemes d'indicateurs pour le développement durable. | 40 | Mosta | 5 | Gestion et valorisation des déchets. | 40 | 2 | Mosta |
| Aménagement du territoire. | 30 | Mosta | 2 | Hydroécologie et gestion des systèmes aquatiques. | 40 | 2 | Mosta |
| Gestion sociale des ressources | 30 | Mosta | 2 | Energie et environnement. | 40 | 2 | Mosta |

| | | | | | | | |
|--|------------|----------|-----------|--|-----------|----------|--|
| environnementales. | | | | | | | |
| Politique et droit de l'environnement. | 30 | Mosta | 3 | | | | |
| Systèmes d'Information Géographique (séminaire + atelier). | 30 | Mosta | 3 | | | | |
| Veille technologique (recherche documentaire, intelligence économique, normalisation, ...) (séminaire + atelier). | 40 | Es-Sénia | 5 | | | | |
| Le management de projet (séminaire + atelier). | 40 | Es-Sénia | 5 | | | | |
| Anglais | 40 | Es-Sénia | 5 | | | | |
| Total | 400 | | 41 | | 80 | 4 | |

| | | |
|---|---------------|---------|
| Stage en milieu professionnel et soutenance de mémoire. | Durée 03 mois | 15 ECTS |
|---|---------------|---------|

Méthodes pédagogiques

- Méthode participative
- Etude de cas
- Supports didactiques
- Documentation spécifique

Public concerné

- Cadres en position professionnelle dans les collectivités locales, les services centralisés de l'Etat, l'industrie et l'entreprise ainsi que les bureaux d'études et les sociétés d'ingénierie ;
 - Porteurs d'un projet professionnel dans le domaine de l'environnement et du développement durable ;
 - Titulaires d'un diplôme de graduation en sciences et technologie ;
 - Maîtrise des outils informatiques de base.

Organisation du cursus

- Démarrage : Septembre 2005
- Voyage d'étude en Europe.

| Activités | Planning mois 01 à 16 | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M6 | M7 | M8 | M9 | M10 | M11 | M12 | M13 | M14 | M15 | M16 |
| Enseignements | xxx | xxx | xxx | xxx | | | xxx | xxx | xxx | xxx | | xxx | xxx | xxx | xxx | |
| Voyage d'étude en Europe | | | | | | | | | | | xxx | | | | | |
| Stage en milieu professionnel et soutenance du mémoire | | | | | | | | | | | | | | xxx | xxx | xxx |