

MASTER ÉCONOMIE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'ÉNERGIE ET DES TRANSPORTS (EET)

**ECONOMIE APPLIQUÉE À L'AGRICULTURE, LA MER ET L'ENVIRONNEMENT (E2AME)**

**Semestre 9 Economie bleue**

**Calcul économique, Aide à la décision et Environnement**

## Méthodes d'évaluation et choix d'investissement

### Présentation

Ce module vise à former les étudiants à l'évaluation économique des projets (publics ou privés). Il associe initiation à des concepts clés de l'ingénierie économique (analyse coûts-avantages, taux interne de rendement, analyse multicritère, étude d'impacts socio-économiques, etc.) et analyse de cas pratiques dans les secteurs d'activités concernés.

#### 2.5 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 18h

Travaux Dirigés : 18h

### Modalités de contrôle des connaissances

#### Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Dossier		100	

#### Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit - devoir surveillé	120	100	

## Evaluation des actifs naturels

### Présentation

L'objectif de ce cours est de présenter les différentes méthodes d'évaluation du non-marchand (prix hédonique, coûts de déplacement, évaluation contingente) et leurs évolutions.

#### 2.5 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 12h

Travaux Dirigés : 24h

### Modalités de contrôle des connaissances

#### Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit - devoir surveillé	120	100	

#### Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit - devoir surveillé	120	100	

## Economie de la conservation et comptabilité des écosystèmes

### Présentation

L'évaluation de la biodiversité et des services écosystémiques occupe une place croissante dans les politiques de protection du milieu marin. Le module présentera les différentes approches et méthodes d'évaluation ainsi que les instruments économiques utilisés pour la gestion des services écosystémiques et la conservation de la biodiversité. Ces outils économiques peuvent avoir plusieurs fonctions : mobiliser des ressources pour financer des actions de conservation, inciter à des usages plus durables de la biodiversité, s'intéresser aux impacts économiques de programmes de protection de la biodiversité ou aux effets distributifs qu'ils peuvent générer, etc. Ce module aura pour objectif de rappeler l'origine et les principes des différents outils économiques mobilisables pour traiter ce type de questions afin d'en évaluer les forces et les limites, tant du point de vue des politiques économiques que des politiques de la conservation. Il fera le point sur l'état actuel de leur application en France, en Europe et dans le monde. Il présentera enfin les méthodes de comptabilité environnementale et sociale (publiques et privées) permettant de guider l'action publique.

#### 2.5 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 24h

Travaux Dirigés : 12h

### Modalités de contrôle des connaissances

#### Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit - devoir surveillé	120	100	

#### Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit - devoir surveillé	120	100	