

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 12160**

### Intitulé

MASTER : MASTER Droit, Economie, Gestion, mention Affaires Internationales et Ingénierie Economique, spécialité Economie et Gestion de l'Environnement et Développement Durable

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Université du Littoral Côte d'Opale, Ministère chargé de l'enseignement supérieur	Recteur de l'académie, Président de l'Université du Littoral

### Niveau et/ou domaine d'activité

**I (Nomenclature de 1967)**

**7 (Nomenclature Europe)**

**Convention(s) :**

**Code(s) NSF :**

343p Nettoyage, assainissement, protection de l'environnement (organisation, gestion)

**Formacode(s) :**

### Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Ce master a pour objectif général de former des professionnels capables d'identifier et de gérer des problèmes spécifiques liés à l'environnement que ce soit au sein d'une entreprise privée, d'un cabinet d'expertise ou d'une administration.

Le programme poursuit les objectifs plus spécifiques suivants. A l'issue de son cursus, l'étudiant :

- a acquis une culture juridique de base assez large, et certaines réflexes juridiques, en ce qui concerne le droit de l'environnement,
- a acquis des pratiques d'évaluation, de maîtrise des risques et plus précisément des risques environnementaux par les entreprises,
- a acquis une base théorique à l'analyse des problèmes d'environnement et à la compréhension des politiques publiques dans ce domaine,
- connaît les bases théoriques permettant la compréhension de la conciliation de la croissance économique et des principes du développement durable,
- comprend l'approche économique des espaces urbains et régionaux, en considérant essentiellement la dimension spatiale des phénomènes économiques (localisation des activités économiques),
- domine les techniques quantitatives (modélisation, optimisation, régression, variables explicatives, tests d'hypothèses) utiles dans le cadre d'études environnementales,
- connaît les principales techniques de gestion de projets (ordonnancement, analyse de projet, suivi de projet),
- connaît les principaux problèmes environnementaux auxquels sont aujourd'hui soumis les littoraux (disparition et modification des espaces naturels et agricoles en bord de mer, augmentation constante des espaces artificialisés et urbanisés dans les communes littorales, dégradation de la biodiversité et des habitats, problèmes liés à la qualité de l'eau, ...),
- peut aborder les questions liées à la qualité de l'air en milieu industriel et comprendre les grandes problématiques liées à la qualité de l'air ainsi que les impacts sanitaires et socio-économiques induits par la qualité de l'air,
- comprend le choix des politiques publiques environnementales, au moyen de la prévision de leurs effets sur l'environnement et de la prise en compte de leur coût de mise en place (taxes, réglementations, marchés de permis à polluer, responsabilité civile),
- maîtrise par manipulations les fonctions d'un SIG,
- connaît les réalités réglementaires, techniques et économiques de la gestion de l'eau,
- connaît les principaux éléments de méthode afin de moderniser la gestion des déchets au sein d'un établissement public ou privé,
- évalue les conséquences sur l'environnement des déplacements de personnes et de biens (plans de déplacements).

### Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

La majorité des anciens étudiants travaillent en entreprises privées ou collectivités locales concernées par les questions d'environnement et disposant de services spécialisés en environnement ou non.

Les principaux domaines d'engagement sont :

- Gestion des déchets (collectivités locales ou entreprises),
- Gestion de l'eau (par exemple, l'Agence de l'eau),
- Normalisation (ISO 14000) (entreprises ou conseil).

Les principaux recruteurs sont :

- des cabinets d'audit,
- des organismes dépendant du conseil régional,
- des associations de protection de la nature.

### Codes des fiches ROME les plus proches :

H1302 : Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels

A1303 : Ingénierie en agriculture et environnement naturel

### Modalités d'accès à cette certification

#### Descriptif des composantes de la certification :

Pour atteindre ces objectifs, le programme utilise une pédagogie active où l'étudiant est conduit à jouer un rôle actif dans sa formation (projets multidisciplinaires, études de cas, présentations orales).

Dans le cadre d'une formation se déroulant sur 4 semestres, la certification s'obtient après une évaluation portant sur 5 champs

distincts concernant les unités suivantes :

**1 - Langues et techniques de la communication :**

- Maîtrise écrite et parlée de l'anglais scientifique
- Savoir écrire un rapport, un curriculum vitae, une lettre de motivation, faire une présentation

**2 - Droit de l'environnement :**

- Droit de l'environnement appliqué à l'entreprise : réglementation applicable à l'entreprise
- Droit international et communautaire de l'environnement : loi sur l'eau, sur l'air, etc...

**3 - Outils de traitements de données de l'environnement :**

- Analyse multicritère : savoir utiliser un logiciel d'aide à la décision multicritère
- Système d'information géographique : savoir utiliser un SIG
- Méthodes quantitatives appliquées à l'environnement : savoir utiliser un solveur, un logiciel de statistiques
- Gestion de projets : savoir calculer un ordonnancement de projet, faire l'analyse d'un projet.

**4 - Economie de l'environnement**

- Economie et environnement
- Economie régionale et politiques publiques locales
- Croissance et développement durable

**5 - Gestion de l'environnement**

- Gestion du risque environnemental par l'entreprise
- Gestion de l'eau : connaissance des modèles de gestion de l'eau
- Gestion des déchets : connaissance des filières de traitement des déchets et de leurs coûts

Un stage de 3 mois à la fin du M1 et de 6 mois à la fin du M2 est obligatoire, chaque stage donnant lieu à la rédaction d'un mémoire soutenu de manière orale.

**Validité des composantes acquises : illimitée**

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUINON		COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X		Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur) Minimum trois membres.
En contrat d'apprentissage		X	
Après un parcours de formation continue	X		Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur) Minimum trois membres.
En contrat de professionnalisation		X	
Par candidature individuelle	X		Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur) Minimum trois membres.
Par expérience dispositif VAE prévu en 2002	X		Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur) Minimum trois membres.

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS	ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX

## Base légale

### Référence du décret général :

### Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Arrêté d'habilitation du 04 novembre 2010

### Référence du décret et/ou arrêté VAE :

loi n°2002-73 du 17/01/2002

### Références autres :

## Pour plus d'informations

### Statistiques :

L'Observatoire du Devenir Etudiant et du Suivi Statistique de l'Etablissement (ODESSE) :

<http://www.univ-littoral.fr/universite/odesse.htm>

### Autres sources d'information :

[www.univ-littoral.fr](http://www.univ-littoral.fr)

### Lieu(x) de certification :

Université du Littoral Côte d'Opale : Nord-Pas-de-Calais Picardie - Nord ( 59) [Dunkerque]

Université du Littoral Côte d'Opale

1 place de l'Yser

BP 1022

59375 Dunkerque Cedex 1

### Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :

Dunkerque

### Historique de la certification :

ce master fait suite à un DESS en Gestion et Protection de l'Environnement créé en 1998 à l'université LILLE 3.

- Master Sciences Economiques et de Gestion mention Management et Economie Appliquée, spécialité Economie et Gestion de l'Environnement (arrêté du 10/01/2005)

- Master Sciences Economiques et de Gestion mention Affaires Internationales et Ingénierie Economique, spécialité Economie et Gestion de l'Environnement et Développement Durable (arrêté du 25/06/2006)