

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 18493**

### Intitulé

MASTER : MASTER Master Sciences de la Mer et du Littoral, Mention Expertise et Gestion de l'Environnement Littoral (EGEL), à finalité recherche et professionnelle

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Université de Bretagne Occidentale - Brest, Direction générale de l'enseignement supérieur et l'insertion professionnelle (DGESIP)	Président de l'université de Bretagne Occidentale - Brest, Recteur de l'académie de Rennes

### Niveau et/ou domaine d'activité

**I (Nomenclature de 1967)**

**7 (Nomenclature Europe)**

**Convention(s) :**

**Code(s) NSF :**

213 Forêts, espaces naturels, faune sauvage, pêche, 341 Aménagement du territoire, urbanisme

**Formacode(s) :**

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

Les titulaires de ce diplôme sont des professionnels qui peuvent être chargés :

- d'expertiser et de conseiller dans le domaine de la protection et la gestion du patrimoine littoral, l'aménagement du littoral, la gestion des ressources marines et littorales
- de mettre en valeur le patrimoine environnemental
- de produire, de gérer, d'analyser et de diffuser l'information géographique relative à la description des systèmes littoraux
- d'expertiser et de suivre des projets environnementaux
- d'assurer la médiation et l'animation autour de la gestion intégrée de l'environnement littoral et marin
- de communiquer et d'animer dans le domaine de l'environnement côtier
- de former, d'éduquer aux principes de fonctionnement, de protection et de gestion de l'environnement littoral et marin
- d'assurer des enseignements et des activités de recherche en géographie du littoral

Afin d'assurer l'ensemble de ces activités le diplômé doit mobiliser des connaissances générales des systèmes littoraux, des principales sources de données décrivant le littoral ainsi que des méthodes d'investigations nécessaires pour l'étude d'un espace littoral.

Il peut réaliser un diagnostic de territoire afin d'évaluer les enjeux environnementaux, d'aménagement et d'usage.

Il maîtrise les dispositifs réglementaires, le contexte institutionnel et les outils de gestion et de planification applicables à l'environnement littoral.

Il gère un projet en le planifiant, le budgetant et en assurant son pilotage.

Il assure des activités de médiation et d'animation en appréhendant le public et ses besoins et en utilisant les outils de communication adaptés (tables rondes, ateliers, consultations publiques, conférences, dépliants).

Il maîtrise les principes et méthodes de gouvernance et de médiation applicables dans le cadre de la gestion stratégique de la gestion intégrée du littoral.

Il possède des compétences méthodologiques qui lui permettent d'assurer une recherche documentaire spécialisée, de réaliser une cartographie et l'analyse spatiale d'un territoire.

Il réalise des enquêtes et traite des données en sciences humaines.

Il réalise des mesures et levés in situ (topographiques, qualité de l'eau, inventaire d'habitats...)

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

Ce professionnel travaille dans les secteurs d'activité suivants :

- Gestion environnementale
- Aménagement du territoire

Il peut exercer les emplois suivants :

- Animateur/animateur nature (protection du patrimoine naturel)
- Agent technique des parcs nationaux
- Chargé/chargée d'études environnement
- Chef du service environnement
- Consultant international/consultante internationale en environnement
- Eco-conseiller
- Ingénieur environnement
- Chercheur en environnement
- Conseiller/conseillère en écologie
- Enseignant-chercheur (après un concours)

**Codes des fiches ROME les plus proches :**

A1204 : Protection du patrimoine naturel

A1303 : Ingénierie en agriculture et environnement naturel

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

K2108 : Enseignement supérieur

### Modalités d'accès à cette certification

#### Descriptif des composants de la certification :

Dans le cadre d'une formation se déroulant sur 4 semestres, la certification s'obtient après une évaluation sur les unités d'enseignements suivantes :

##### Semestre 7 : 8 UE/30 ECTS

- UE1 : Enjeux et problématiques des sciences de la mer et du littoral (3 ECTS)
- UE2 : Initiation à l'approche intégrée de la zone côtière (5 ECTS)
- UE3 : Océans et environnement global (4 ECTS)
- UE4 : Occupation et usages des littoraux (4 ECTS)
- UE5 : Géomorphologie dynamique des littoraux (4 ECTS)
- UE6 : Biologie et écologie des systèmes marins et côtiers (4 ECTS)
- UE7 : Langue (2 ECTS)
- UE8 : Techniques d'expression (4 ECTS)

##### Semestre 8 : 8 UE/30 ECTS

- UE1 : Fonctionnement des écosystèmes côtiers littoraux et réponses aux apports anthropiques (4 ECTS)
- UE2 : Droit et économie de la mer et de l'environnement littoral (4 ECTS)
- UE3 : Bio évaluation et aménagement des milieux littoraux (4 ECTS)
- UE4 : Pêche et aquaculture (4 ECTS)
- UE5 : Connaissance et gestion des littoraux tropicaux (4 ECTS)
- UE6 : Cartographie et SIG (4 ECTS)
- UE7 : Langue (2 ECTS)
- UE8 : Techniques d'expression (4 ECTS)

##### Semestre 9 : 8 UE/30 ECTS

- UE1 : Gestion intégrée des zones côtières (4 ECTS)
- UE2 : Mer et acteurs (4 ECTS)
- UE3 : Conservation et gestion de l'environnement marin et littoral (3 ECTS)
- UE4 : Gestion des aires marines protégées (4 ECTS)
- UE5 : Gestion des risques côtiers (3 ECTS)
- UE6 : Télédétection littorale (4 ECTS)
- UE7 : Modélisation et prospective (4 ECTS)
- UE8 : Accompagnement de projets d'étudiants (4 ECTS)

##### Semestre 10 : 5 UE/30 ECTS

- UE1 : Sciences et sociétés (1 ECTS)
- UE2 : Ateliers consacrés à la gestion de la zone côtière (7 ECTS)
- UE3 : Voyage d'étude (3 ECTS)
- UE4 : Rencontres professionnelles et institutionnelles (4 ECTS)
- UE5 : Stage de 4 mois minimum dans un établissement public ou privé ou bien dans un laboratoire de recherche (15 ECTS)

#### Validité des composants acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	QUINON	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)
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)
En contrat de professionnalisation	X	Personnes ayant contribué aux enseignements (loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
Par candidature individuelle	X	Personnes ayant contribué aux enseignements (loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
Par expérience dispositif VAE prévu en 2002	X	Enseignants-chercheurs et professionnels

	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 :

Arrêté du 25 avril 2002 (J.O. du 27 avril 2002) relatif au diplôme national de master

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

Arrêté d'habilitation n°20041740 du 6 mars 2012 relatif aux habilitations de l'Université de Brest à délivrer des diplômes nationaux

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

Décret n° 2002-590 du 24 avril 2002 pris pour l'application du premier alinéa de l'article L. 613-3 et de l'article L. 613-4 du code de l'éducation et relatif à la validation des acquis de l'expérience par les établissements d'enseignement supérieur

##### Références autres :

#### Pour plus d'informations

##### Statistiques :

<http://www.univ-brest.fr/cap-avenir>

##### Autres sources d'information :

<http://www.univ-brest.fr>

##### Lieu(x) de certification :

Université de Bretagne Occidentale - Brest : Bretagne - Finistère ( 29) [Brest]

Université de Bretagne Occidentale - Brest

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

Brest : IUEM - Institut Universitaire Européen de la Mer

##### Historique de la certification :

Ce diplôme s'appuie sur l'expérience acquise dans le cadre de deux formations existantes : le DEA « Géomorphologie et aménagement des littoraux » recréé à Brest en 1987 et du DESS « Expertise et gestion des littoraux » ouvert en 2000.

La refonte opérée en 2004 au profit du Master « Expertise et gestion de l'environnement littoral » visait à une meilleure efficacité de la formation, à une réorientation en fonction des acquis méthodologiques récents et à une meilleure prise en compte des débouchés pour les étudiants.