

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 23363**

### Intitulé

MASTER : MASTER Domaine ;Droit Économie Gestion ,Mention:Économie Appliquée,spécialité Économie de l'Énergie et des Ressources Naturelles(EERN)

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Aix-Marseille Université	Président de l'Université d'Aix Marseille, Rectorat de l'Académie d'Aix Marseille

### Niveau et/ou domaine d'activité

**I (Nomenclature de 1969)**

**7 (Nomenclature Europe)**

**Convention(s) :**

**Code(s) NSF :**

120g Sciences économiques et sociales appliquées à l'aménagement et au développement, à l'administration territoriale, au commerce, aux relations sociales et aux ressources humaines, aux finances, 122b Modèles économétriques ; Méthodes d'analyse économique, 332n Expertise sociale et projets sociaux

**Formacode(s) :**

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

- réalise des expertises et conduit des projets
- accompagne les entreprises ou des acteurs publics dans leurs démarches de développement de l'activité de production et de distribution d'énergie, d'efficacité énergétique, de réduction des gaz à effet de serre ou de rationalisation de l'usage des ressources naturelles.
- réalise des études économiques et financières, avec collecte de l'information et gestion de base de données pour et fait un diagnostic socioéconomique du contexte du projet ou du secteur (énergies fossiles, renouvelables, technologies spécifiques...). Et mène des activités de veille et de prospective sur ces domaines d'intérêt.
- évalue les coûts directs et externes associés aux cycles de vie des produits ou des technologies.
- évalue les opportunités de la mise en place de projets relevant de l'économie circulaire (recyclage de déchets, boucle de chaleur,...) à destination d'entreprises ou de collectivités et propose des cadres d'actions pour la réalisation de tels projets.
- évalue les effets potentiels de mesures de régulation des marchés ou de réglementations sur l'activité et propose des optimisations de l'activité.
- organise et conduit un diagnostic de performance énergétique, de consommation énergétique ou d'émission de gaz à effet de serre selon différents standards.
- évalue les possibilités de limiter les différentes consommations énergétiques et de ressources naturelles et propose des actions correctrices,
- contribue à la préparation et à mise en place de la certification ISO 50001 dans le management de l'énergie, ou 14000 dans le management environnemental et des émissions de gaz à effet de serre ou à la mise en place de plans climat air énergie ainsi que d'actions relevant de l'économie circulaire.

- En mobilisant des techniques statistiques, ce diplômé est capable de réaliser des analyses coûts-bénéfices afin d'évaluer les impacts socio économiques de projets ou de ressources dans le cadre de méthodologies internationales éprouvées
- En tenant compte de données techniques et économiques, il est capable de réaliser des études socioéconomiques de diagnostic sur les thématiques énergétiques et environnementales afin de permettre la définition ou les modalités de mise en œuvre d'une politique publique ou collective.
- En s'appuyant sur ses connaissances des nouvelles technologies disponibles, il est capable de conduire des études sectorielles dans le domaine de l'énergie ou des ressources naturelles afin d'évaluer les opportunités de développement et d'innovation.
- En mobilisant des méthodes de gestion de projet, il est capable de conduire des projets visant à formaliser et à accompagner les démarches volontaires de normalisation dans le domaine du recyclage, du management environnemental ou du management de l'énergie ou l'élaboration, l'actualisation d'un plan climat air énergie.

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

Ce professionnel travaille en entreprise, dans des cabinets de consultant, dans des associations de promotion, des associations professionnelles ou dans des collectivités et agences locales.

Le professionnel peut prétendre aux emplois suivants :

Collectivités territoriales

- Chargé de mission énergie, environnement
- Chargé de mission, éco-quartier, économie circulaire
- Responsable Plan Climat Air Énergie

Associations professionnelles, ONG dans le domaine de l'énergie et de l'environnement

- Chargé / Chargée d'études de marché
- Responsable de projets

Entreprises du secteur de l'énergie (fossile, renouvelable, biomasse..)

- Chargé / Chargée d'études de marché
- Chargé / Chargée d'études environnement, RSE
- Gestionnaire de réseaux eau, distribution électricité
- Ingénieur d'affaires
- Ingénieur économiste
- Responsable des relations avec les collectivités locales

Entreprises du secteur du recyclage et des déchets

- Chargé / Chargée d'études de marché
- Responsable certification
- Ingénieur d'affaires

Entreprises

- Chargé / Chargée d'études environnement, RSE
- Responsable management environnemental, énergétique, RSE
- Consultant

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

H1102 : Management et ingénierie d'affaires

H1404 : Intervention technique en méthodes et industrialisation

H1502 : Management et ingénierie qualité industrielle

K2306 : Supervision d'exploitation éco-industrielle

#### **Modalités d'accès à cette certification**

##### **Descriptif des composantes de la certification :**

La durée du parcours du Master est de 2 ans, soit 4 semestres. Elle est structurée en 20 unités d'enseignement (UE).

N°UE	Unités d'enseignement	Crédits ECTS
<b>Semestre 1</b>		
01	Analyse des structures industrielles et des marchés	3 ECTS
02	Economie publique	3 ECTS
03	Analyse des politiques publiques	3 ECTS
04	Géographie économique	3 ECTS
05	Économie du développement	3 ECTS
06	Gestion des bases de données	3 ECTS
07	Traitement des données socio-économiques	3 ECTS
08	Anglais	3 ECTS
09	Gestion des projets	6 ECTS
<b>Semestre 2</b>		
10	Finance d'entreprise	3 ECTS
11	Finances publiques	3 ECTS
12	Economie de l'innovation	3 ECTS
13	Economie de l'environnement	3 ECTS
14	Projet professionnel et de recherche	6 ECTS
Choix de deux groupes parmi les 3 groupes suivants		
<b>Groupe 1</b>		
15	Développement des territoires (cours)	3 ECTS
16	Projets de développement et actions locales (séminaire)	3 ECTS
<b>Groupe 2</b>		
17	Economie de l'énergie et des ressources naturelles (cours)	3 ECTS
18	Analyses du secteur de l'énergie et stratégies (séminaire)	3 ECTS
<b>Groupe 3</b>		
19	Méthodes d'évaluation (cours)	3 ECTS
20	Expériences d'évaluation (séminaire)	3 ECTS
<b>Semestre 3</b>		
01	Entreprises de réseaux et stratégies industrielles	3 ECTS
02	Economie de l'énergie et des ressources naturelles	3 ECTS
03	Production, distribution et stockage des énergies	3 ECTS
04	Management des projets	3 ECTS
05	Contrôle de gestion	3 ECTS
06	Méthodes d'évaluation environnementale et efficacité	3 ECTS
07	Régulation des marchés et politiques publiques	3 ECTS
Choix de 9 crédits		
08	Système d'information géographique	3 ECTS
09	Techniques d'enquêtes et expériences	3 ECTS
10	Méthodes économétriques d'évaluation	3 ECTS
11	Pratiques de l'évaluation	3 ECTS

Semestre 2

12 : Mémoire professionnel (30 ECTS)

L'évaluation des connaissances se fait par une combinaison d'examens terminaux, de contrôle continu, de rapport et de soutenance. Une UE est acquise si sa note est supérieure ou égale à 10 ou si le semestre dans lequel elle se trouve est validé. Un semestre est validé si sa moyenne générale est supérieure ou égale à 10, ou, pour la première année, si la moyenne générale à l'année est supérieure ou égale à 10. Les semestres 3 et 4 ne se compensent pas.

Le bénéfice des unités d'enseignement acquises est illimité. À l'issue de cette formation le candidat a validé 120 crédits européens (ECTS) qui s'ajoutent aux 180 crédits de la licence, soit au total 300 crédits européens.

#### 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	Jury composé de 50% d'enseignants et 50% de professionnels
En contrat d'apprentissage	X	
Après un parcours de formation continue	X	Jury composé de 50% d'enseignants et 50% de professionnels
En contrat de professionnalisation	X	Jury composé de 50% d'enseignants et 50% de professionnels
Par candidature individuelle	X	Jury composé de 50% d'enseignants et 50% de professionnels
Par expérience dispositif VAE	X	Jury composé d'enseignants et de professionnels conformément aux textes

	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 publié au JO du 27 avril 2002 relatif

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

Arrêté d'habilitation du diplôme n° 20120139 en date du 6 novembre 2013

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

Code de l'éducation : article L 613-3

##### Références autres :

#### Pour plus d'informations

##### Statistiques :

Promotion 2011-2012 : Non existant

Promotion 2012-2013 : 8 étudiants certifiés dont 4 filles et 4 garçons

Promotion 2013-2014 : 14 étudiants certifiés dont 6 filles et 8 garçons

##### Autres sources d'information :

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

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

Aix-Marseille Université : Provence-Alpes-Côte d'Azur - Bouches-du-Rhône ( 13) [MARSEILLE]  
Marseille

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

AMU-Faculté d'économie et de gestion

14, av Jules FERRY

13621 Aix-en-Provence Cedex

##### Historique de la certification :