

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 21935**

Intitulé

MASTER : MASTER Sciences; Technologies, Santé - Mention Ecologie - Environnement - Spécialité: Ecologie et Développement Durable.
Finalité R&P

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Ministère de l'Enseignement Supérieur, Université d'Angers	Recteur Chancelier des Universités, Président de l'Université d'Angers

Niveau et/ou domaine d'activité

I (Nomenclature de 1969)

7 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

113g Sciences (biologie-géologie) de l'environnement, des écosystèmes, 121b Géographie (outils, méthodes et modèles), 213r Surveillance et protection de la forêt, de la faune sauvage et des espaces naturels

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Le professionnel est formé pour réaliser et accompagner les processus collectifs de gestion des ressources renouvelables dans les zones naturelles et urbaines, pour renforcer les capacités humaines et institutionnelles permettant de gérer plus efficacement les problématiques environnementales dont celles liées à la ville durable.

- Réalisation d'évaluations, d'expertises et de diagnostics écologiques au sein des milieux naturels et urbanisés
- Coordination des projets de gestion et d'aménagements des milieux naturels et urbains s'appuyant sur les politiques de gestion intégrée de l'environnement dans une perspective de développement durable conforme aux directives européennes,
- Coordination des audits de projets dans le domaine du développement durable urbain et de l'écologie industrielle
- Utilisation du SIG
- Mise en œuvre des différentes normes environnementales (ISO 14000...) au sein des entreprises et/ou industries
- Mise en œuvre et suivi de la démarche HQE® au sein des entreprises et industries du BTP
- Veille aux différentes normes environnementales au sein des entreprises et/ou industries du BTP et de collectivités locales, liées à l'urbanisme
- Etablissement et mise en œuvre des politiques environnementales et de développement durable des villes au niveau national mais aussi au niveau européen
- Esprit d'équipe, capacité d'autonomie, d'adaptation et de communication,
- Maîtrise de l'anglais dans l'environnement professionnel.

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

Ecologie - Environnement
BTP
Collectivités Territoriales

Chargé de missions, de projets ou d'études en environnement, en développement durable
Chargé de missions, Chargé d'études, Chef de projet en écologie urbaine
Ingénieur en techniques d'études des systèmes écologiques
Conseiller en environnement, éco-conseiller en urbanisme
Chargé de communication et de médiation
Consultant indépendant auprès des entreprises du BTP
Animateur en environnement,
Agent de développement et d'animation du territoire
Consultant indépendant,
Créateur d'entreprise ou de bureaux d'études en environnement

Codes des fiches ROME les plus proches :

A1204 : Protection du patrimoine naturel

A1301 : Conseil et assistance technique en agriculture

G1202 : Animation d'activités culturelles ou ludiques

K2302 : Management et inspection en environnement urbain

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

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

SEMESTRE 3

UEF1 : Politique et économie du développement durable, Management environnemental 3 ECTS

UEF2 : Droit de l'environnement 3 ECTS

UEF3 : Développement Durable : études de cas 3 ECTS

UEF4 : PIP 3 ECTS

UEF5 : Anglais 3 ECTS
 UEF6a : Gestion durable des ressources - Estuaires 5 ECTS
 UEF6b : Risques et activités en milieux urbains 5 ECTS
 UEF7a : Bassins versants 5 ECTS
 UEF7b : Amélioration du cadre de vie 5 ECTS
 UEF8a : Outils de la recherche en écologie 3 ECTS
 UEF8b : Villes du monde et développement durable 3 ECTS
 UEC9 : Outils d'analyse spatiale : SIG, Télédétection 2 ECTS
 UEC10 : Eco-construction 2 ECTS
 UEC11 : Création d'entreprise 2 ECTS

SEMESTRE 4

UE26 : Projet tuteuré et colloque 5 ECTS
 UE27 : Stage ou formation à la recherche : 6 mois 25 ECTS

Validité des composantes acquises : non prévue

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OU	NON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X		Enseignants chercheurs et professionnels ayant contribué aux enseignements
En contrat d'apprentissage		X	
Après un parcours de formation continue	X		Enseignants chercheurs et professionnels ayant contribué aux enseignements
En contrat de professionnalisation	X		Enseignants chercheurs et professionnels ayant contribué aux enseignements
Par candidature individuelle		X	
Par expérience dispositif VAE	X		Enseignants chercheurs et professionnels ayant contribué aux enseignements

	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 du 25 avril 2002 publié au JO du 27 avril 2002

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Le Décret n°2013-756 du 19/08/2013 articles R. 613-33 à R. 613-37.

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

Autres sources d'information :

Institut de Biologie et d'Ecologie Appliquée (IBEA) Université Catholique de l'Ouest
 catherine.mouneyrac@uco.fr
 Tel : 02 41 81 66 17
 Fax : 02 41 81 66 74
 www.uco.fr
 http://www.uco.fr/IBEA/

Lieu(x) de certification :

Université d'Angers

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

Université Catholique de l'Ouest ANGERS

Historique de la certification :

Octobre 1993 : ouverture de la Maîtrise de Biologie des Populations et des Ecosystèmes
 Octobre 1995 : ouverture du DESS "Gestion des Ressources Naturelles Renouvelables, option génie écologique"
 Septembre 2005 : Master Environnement, Ecologie spécialité « Ecologie des Ressources Naturelles et Développement Durable ».
 Septembre 2008 : Master Ecologie, Environnement spécialité « Ecologie et Développement Durable » parcours « Ecologie des Ressources

