

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 28296**

Intitulé

MASTER : MASTER Sciences, Technologies, Santé mention Gestion de l'environnement

| AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION | QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION |
|---|--|
| Université de Franche-Comté - Besançon, Ministère chargé de l'enseignement supérieur | Président de l'Université de Franche-Comté, Recteur d'Académie Chancelier des Universités |

Niveau et/ou domaine d'activité

I (Nomenclature de 1967)

7 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

113g Sciences (biologie-géologie) de l'environnement, des écosystèmes, 113c Sciences naturelles (biologie, géologie) - Applications scientifiques

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Le titulaire du diplôme traite les différentes étapes de problèmes environnementaux dans différents contextes professionnels en mobilisant une double compétence règlementaire et scientifique dans le domaine de l'environnement. Grâce à une maîtrise tant des procédures environnementales (droit, normalisation, législation ...) que des aspects scientifiques et techniques en lien avec les problématiques environnementales, ce professionnel définit et met en oeuvre les différentes étapes de problèmes environnementaux dans des contextes variés : mise en place d'un système de management environnemental (SME), réalisation d'un diagnostic environnemental ou d'un plan de gestion d'un espace naturel, rédaction d'une procédure de réhabilitation d'un site pollué ou d'un plan de prévention des risques.

Les débouchés concernent tout type de structures : de la PME à la grande entreprise, de l'association aux collectivités territoriales et aux services décentralisés de l'état (DREAL).

Au sein de ces structures territoriales ou d'entreprises, ce professionnel réalise des études d'évaluation écologiques et/ou environnementale prenant en compte les normes environnementales. Il met en place un diagnostic, élabore des propositions et propose des solutions dans le domaine de la gestion des milieux naturels et anthropisés et de celle des entreprises. Il participe à la mise en oeuvre des politiques de l'environnement en relation avec les équipes techniques et de direction. Il met en place des outils d'amélioration continue pour la gestion de l'environnement à l'échelle des territoires ou de l'entreprise. Il réalise une veille technologique et juridique à l'aide de documents scientifiques et techniques, Il participe à l'amélioration de la qualité et de la sécurité et favorise la mise en place d'une politique de réduction des risques naturels et technologiques et de maîtrise des énergies. Il maîtrise les techniques de synthèse écrite et de communication interne et externe.

Ces compétences peuvent également être mise en oeuvre dans le domaine de la recherche en biologie de l'environnement et des écosystèmes.

A l'issue du Master, les diplômés sont capables de :

- Réaliser le diagnostic du fonctionnement et de l'état de conservation des écosystèmes naturels et de mettre en place un plan de gestion d'un projet environnemental pour une collectivité territoriale ;
- Conseiller les décideurs sur les sujets d'aménagement et de gestion écologique du milieu en prenant en compte le contexte juridique ;
- Mettre en place des outils de veille concernant la législation et les référentiels relatifs aux systèmes de management environnemental dans une entreprise et prescrire les procédures correspondant au mode légal et normatif ;
- Appliquer et faire appliquer les normes et les règlements de qualité, de sécurité et d'environnement.

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

Secteurs d'activités

Entreprises

Associations

Collectivités territoriales

Services décentralisés de l'Etat

Responsable environnement, Ingénieur environnement, chercheur/chercheuse en environnement, chargé de la préservation écologique et de la gestion des milieux et des espèces, chargé de prévention des pollutions et des risques, ingénieurs territoriaux (Responsable de l'environnement, Conservateur de réserve naturelle, Responsables de sites protégés, Chargé de mission environnement, Ingénieur écologue, Chargé de mission patrimoine naturel, Chargé d'études scientifiques sur les espaces naturels et les milieux naturels).

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

K2302 : Management et inspection en environnement urbain

K2306 : Supervision d'exploitation éco-industrielle

Réglementation d'activités :

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

Semestre 1 :

- Outils de Géosciences pour l'environnement, 70h (19/24/27), 6 ECTS
- Diagnostic écologique et environnemental, 70h (12/14/44), 6 ECTS
- Chimie de l'environnement, 78h (23/22/33), 6 ECTS
- Droit, acteurs et économie de l'environnement, 70h (35/35/0), 6 ECTS
- Anglais, 36h (0/36/0), 6 ECTS

Semestre 2 :

- Gestion des milieux naturels et anthropisés, 90h (15/15/60), 6 ECTS
- Nuisances et pollutions, 80h (30/30/20), 6 ECTS
- Managements des hommes et connaissance des entreprises, 60h (30/30/0), 6 ECTS
- Stage, 10 à 12 semaines, 12 ECTS

Semestre 3 :

- Gestion durable de l'environnement, 50h (14/18/18), 6 ECTS
- Réhabilitation de sites, 60h (20/20/20), 6 ECTS
- Management environnemental, 60h (20/25/15), 6 ECTS
- Gestion des risques naturels et technologiques, 60h (31/13/16), 6 ECTS
- Projet intégrateur, 30h (0/30/0), 6 ECTS

Semestre 4 :

- Anglais, 36h (0/36/0), 6 ECTS
- Stage, durée minimale de 4 mois, 24 ECTS

Les étudiants bénéficient d'un partenariat avec le Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges (PNRBV) qui se matérialise par des mises en situations pratiques des étudiants dans le cadre de certaines UE (semestres 7,8 et 9).

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) |
| En contrat d'apprentissage | X | |
| Après un parcours de formation continue | X | idem |
| En contrat de professionnalisation | X | idem |
| Par candidature individuelle | X | Possible pour partie du diplôme par VES ou VAP |
| Par expérience dispositif VAE | X | Enseignants-chercheurs, enseignants 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 ministériel du 20 avril 2017 portant accréditation à délivrer la Mention de master
Numéro de l'arrêté Accréditation : 20170447

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

Arrêté du 25 avril 2002 relatif au diplôme national de master, publié au JO du 27 avril 2002
Arrêté du 22 janvier 2014 fixant le cadre national des formations conduisant à la délivrance des diplômes nationaux de licence, de licence professionnelle et de master, publié au JORF n°0027 du 1 février 2014

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Décret VAE du 24 avril 2002

Références autres :**Pour plus d'informations****Statistiques :**

Site de l'Observatoire de la Formation et de la Vie Etudiante de l'Université de Franche-Comté

<http://www.univ-fcomte.fr/pages/fr/menu1/ufc/l-universite-en-chiffres---ofve-3-devenir-et-insertion-44-81.html>

Autres sources d'information :

Site de l'UFR Sciences, Techniques et Gestion de l'Industrie (STGI) :

<http://stgi.univ-fcomte.fr/pages/fr/menu133/trouvez-votre-formation/3.3.3-science-de-la-vie-et-de-l-environnement-19543-17404.html>

Site de l'URM Chrono Environnement :

<http://chrono-environnement.univ-fcomte.fr/spip.php?rubrique79>

Site de l'Université de Franche-Comté :

www.univ-fcomte.fr

Université de Franche-Comté

Lieu(x) de certification :

Université de Franche-Comté Comté Maison de l'Université 1 rue Goudimel 25030 Besançon cedex

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

Université de Franche-Comté UFR STGI - Département Sciences de la Vie et Environnement 4, place Tharradin BP 71427 - 25211 MONTBELIARD Cedex

Historique de la certification :