

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 21542**

Intitulé

MASTER : MASTER Sciences humaines et sociales - Mention : Géoenvironnement

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand 2, Ministère chargé de l'enseignement supérieur	Président de l'Université Blaise Pascal, Recteur de l'Académie de Clermont-Ferrand

Niveau et/ou domaine d'activité

I (Nomenclature de 1969)

7 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

121 Géographie, 121b Géographie (outils, méthodes et modèles)

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Le diplômé de la mention de master Géoenvironnement peut prétendre à différents emplois dans lesquels il peut mettre en œuvre les activités suivantes :

- Conduite d'études et de projets scientifiques,
 - Rédaction d'articles, constitution de dossiers à des fins de recherche,
 - Mise en œuvre de systèmes d'information géographique,
 - Transmission de connaissances, communication et animation scientifiques,
 - Co-animation et co-organisation de séminaires, de journées d'étude et de groupes de travail.
- Compétences générales des diplômés de masters en Lettres, Langues et Sciences Humaines :
- Conduire une étude dans différents contextes (scientifiques et/ou professionnels) : poser une problématique, construire une argumentation, collecter et organiser des données, interpréter les résultats, élaborer une synthèse, proposer des prolongements,
 - Conduire une démarche critique dans le cadre de règles déontologiques et méthodologiques
 - Respecter l'éthique scientifique et les règles de droit,
 - Rédiger de manière claire, correcte et cohérente, des documents d'analyse et de synthèse à partir de sources diverses clairement référencées et de situations complexes,
 - Préparer et commenter des supports de culture et de communication (textes, images, statistiques...),
 - Prendre la parole face à différents publics en prenant en compte leur spécificité,
 - Conceptualiser, bâtir et soutenir publiquement une argumentation,
 - Confronter des points de vue, élaborer des analyses comparatives,
 - Travailler en autonomie : établir des priorités, gérer son temps,
 - Etre capable d'initiatives : définir et mettre en œuvre un projet de recherche et de formation, acquérir par soi-même des connaissances non enseignées,
 - Réaliser par soi-même une recherche documentaire sur différents supports : préciser l'objet de la recherche, localiser les ressources et les hiérarchiser, identifier les modes d'accès, établir une bibliographie, exploiter les données et les présenter,
 - S'impliquer dans un projet et le conduire à terme : comprendre ses objectifs et son contexte, le réaliser et le gérer,
 - Encadrer et animer un travail de groupe,
 - Appréhender les enjeux sociaux et culturels du monde contemporain dans toutes ses dimensions temporelles et spatiales,
 - Mobiliser, dynamiser, exploiter des savoirs de différents champs disciplinaires,
 - Appréhender la diversité culturelle, développer des valeurs humanistes, être à l'écoute,
 - Utiliser les outils informatiques de bureautique, d'analyse de données et d'internet ;
 - Utiliser et créer des ressources électroniques ;
 - Utiliser une langue étrangère dans un but professionnel en prenant en compte les particularités culturelles liées aux différentes zones géographiques concernées,
 - S'intégrer dans un milieu professionnel : identifier les personnes ressources et les diverses fonctions d'une organisation, se situer dans un environnement hiérarchique et fonctionnel.

Compétences spécifiques de la mention **GEOENVIRONNEMENT** :

- Maîtriser les connaissances et les méthodes de la géographie environnementale, notamment à partir d'une pratique personnelle de la recherche (sur le terrain et en laboratoire) ;
- Etre capable de prendre en compte l'évolution des connaissances et des méthodes dans le domaine, de se former et d'innover ;
- Connaître les principes du fonctionnement et des dynamiques des milieux naturels ;
- Maîtriser les méthodes d'analyses environnementales (géomatique, télédétection, méthodes de terrain) ;
- Mettre en œuvre des systèmes d'information géographique, de la modélisation spatiale et de la cartographie ;
- Définir et appliquer des concepts et des outils de la gestion environnementale ;
- Identifier les sources et obtenir des données qualitatives et quantitatives pour analyser une problématique environnementale et formuler des préconisations stratégiques ou opérationnelles ;
- Réaliser des travaux de recherche et présenter les résultats.

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

Environnement

Ingénierie en environnement naturel : bureaux d'études, collectivités territoriales, conservatoires des paysages, parcs naturels nationaux et régionaux, associations, ONG)

Enseignement

Recherche

Administration

- Emplois de catégorie A de la fonction de type attaché territorial publique (sur concours)
- Responsable d'un bureau d'études en gestion environnementale
- Chargé de mission, chargé de projet, expert
- animateur territorial
- Enseignants en collèges et lycées

Codes des fiches ROME les plus proches :

K2401 : Recherche en sciences de l'homme et de la société

K2402 : Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant

A1303 : Ingénierie en agriculture et environnement naturel

K2108 : Enseignement supérieur

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composants de la certification :

La certification suppose la validation des Unités d'enseignement suivantes : 60 ECTS sur deux semestres de formation en M1 et 60 ECTS sur deux semestres en M2. Les enseignements sont organisés en unités d'enseignements obligatoires, et pour une part, en unités d'enseignements choisis par l'étudiant dans une liste fixée conformément au dossier d'habilitation validé par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. La formation comprend des enseignements théoriques, méthodologiques et appliqués.

Type d'Unités d'Enseignements Intitulé et descriptif des U.E. Master 1 (60 crédits) :

UE 70 : Problématiques géoenvironnementales et gestion de l'environnement (module préprofessionnel niv. 1)

UE 71 : Méthodologie de la recherche en géoenvironnement

UE 72 : Outils et techniques de la recherche géoenvironnementale

UE 73 : Géomatique - niveau 1

UE 74 : Langues et communication

UE : Mémoire méthodologique

Type d'Unités d'Enseignements Intitulé et descriptif des U.E. Master 2 (60 crédits) :

U.E 10 : Concepts et méthodes de la recherche

U.E 11 : Géomatique - niveau 2

U.E 12 : Outils spécifiques pour la mesure géoenvironnementale

Option

U.E. 13 : Gestion de l'environnement (module pré-professionnel niv. 2) + projet collectif

U.E. 14 : Dynamiques géoenvironnementales actuelles

U.E. 15 : Paléoenvironnement et géoarchéologie.

U.E. : Travail de recherche & mémoire de recherche finalisé dans une des équipes de recherche de l'UMR

OU

Stage en entreprise & mémoire de stage

Validité des composants 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	Universitaires et professionnels ayant contribué aux enseignements
En contrat d'apprentissage	X	
Après un parcours de formation continue	X	Universitaires et professionnels ayant contribué aux enseignements
En contrat de professionnalisation	X	
Par candidature individuelle	X	Universitaires et professionnels ayant contribué aux enseignements

Par expérience dispositif VAE	X	Jury VAE
-------------------------------	---	----------

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

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS	ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX
	Convention en cours avec les universités de Regensburg (Allemagne) et Complutense (Madrid).

Base légale

Référence du décret général :

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

Arrêté du 5 mars 2012 relatif aux habilitations de l'Université Clermont-Ferrand 2 à délivrer les diplômes nationaux de niveau master.

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Décret n°2013-756 du 19/08/2013 articles R613-33 à 613-37

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

<http://www.univ-bpclermont.fr/rubrique91.html>

Autres sources d'information :

[Site de l'UFR Lettres, Langues et Sciences Humaines](#)

[Site de l'Université Blaise Pascal](#)

Lieu(x) de certification :

Université Blaise Pascal (Clermont-Ferrand II)

34, av Carnot

63300 Clermont-Ferrand

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

Université Blaise Pascal (Clermont-Ferrand II)

34, av Carnot

63300 Clermont-Ferrand

Historique de la certification :

Le MASTER mention GEOENVIRONNEMENT a été habilité pour la première fois dans le cadre du LMD1 (contrat quadriennal 2004-07). Cette mention de Master est conçue pour transmettre aux étudiants de solides connaissances scientifiques et méthodologiques dans le domaine de la géographie environnementale, de les former à la mesure environnementale et à la pratique des outils de géomatique. L'habilitation du Master Géoenvironnement a été reconduite pour la période 2008-12 après intégration au diplôme de nouveaux modules de pré-professionnalisation.