

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 30983**

Intitulé

MASTER : MASTER Géographie, aménagement, environnement et développement

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION

Université Paris 8 - Vincennes-Saint-Denis

QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION

Présidente de l'Université

Niveau et/ou domaine d'activité

I (Nomenclature de 1969)

7 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

121 Géographie, 341p Gestion de l'espace et mise en oeuvre des projets

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Les professionnels titulaires de ce diplôme sont des spécialistes capables d'apporter des réponses spatiales à des questionnements sociaux, qu'ils se consacrent à la recherche académique, à l'aménagement ou à la gestion territoriale, à l'action sociale ou syndicale, au journalisme, au géodécisionnel, voire au développement d'applications informatiques liées au spatial.

Principales activités visées :

Etude des vulnérabilités du territoires

Etude des nouveaux modèles et des pratiques innovantes dans l'aménagement des territoires

Recherche et mise en place d'outils liés à la prise en charge des questions environnementales au sein des territoires

Aide à la décision (géodécisionnel)

Développement informatique et exploitation des bases de données à référence spatiale

Etablir des diagnostics territoriaux

Proposer et appliquer des méthodes d'analyse de vulnérabilités territoriales

Concevoir des outils de sensibilisation et d'aide à la décision pour la réduction des vulnérabilités territoriales

Analyser les évolutions et les défis associés aux relations villes/campagnes

Diagnostiquer les spécificités territoriales et les risques potentiels liés aux pratiques d'aménagement

Constituer, enrichir, valoriser et exploiter les bases de données

Proposer et réaliser des analyses spatiales exploratoires

Mettre en oeuvre les cahiers des charges et réaliser des études au sein des collectivités territoriales

Anticiper les risques naturels dans la mise en oeuvre des politiques

Organiser et animer la concertation autour de projets de développement

Mettre en place une politique et développer les actions de communication

Elaborer et traiter les enquêtes

Produire les statistiques

Produire des analyses cartographiques

Mettre en oeuvre un système qualité environnementale et d'audits

Rédiger une étude destinée à fournir une aide à la décision

Gérer des projets

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

Le diplômé pourra exercer ses fonctions dans les entreprises privées, les institutions publiques, les collectivités territoriales, les ONG ou encore dans le milieu associatif.

Chargé de mission communication en environnement et développement durable, en éthique et écologie entrepreneuriale (écosystème productif)

Chargé d'études puis responsable d'études pour les systèmes qualité environnement et développement durable

Responsable de service environnement ou développement durable

Responsable du système qualité environnementale

Directeur ou directeur adjoint de structures associatives spécialisées dans l'environnement

Chargé d'études des collectivités territoriales, associations et ONG, établissements publics (bailleurs sociaux) et privés (affichage, médias)

Chargé de mission dans les collectivités territoriales et organismes publics (action territoriale, politique de la ville, etc.)

Chargé de projet scientifique dans le cadre d'une ONG

Concepteur et gestionnaire de bases de données géographiques

Analyste SIG

Enseignant dans le secondaire

Enseignant-chercheur

Codes des fiches ROME les plus proches :

K1802 : Développement local

M1808 : Information géographique

K2302 : Management et inspection en environnement urbain

K1404 : Mise en œuvre et pilotage de la politique des pouvoirs publics

E1103 : Communication

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

Le master Géographie, aménagement, environnement et développement est structuré autour de 4 semestres, composés d'unités d'enseignement (UE) auxquelles sont affectés des crédits européens (ECTS). Le master comprend en outre trois parcours :

Expertises, territoires, concertation et communication en environnement (ECCE)

Ressources, vulnérabilités et développements (REVDEV)

Géomatique, géodécisionnel, géomarketing et multimédia (G2M)

Master 1

Parcours ECCE et REVDEV

Tronc commun - semestres 1 et 2

UE Géographie approfondie (9 ECTS)

UE Théorie et concepts des enjeux géographiques contemporains (8 ECTS)

UE Les outils du métier de géographe (12 ECTS)

UE Transversale (3 ECTS)

Parcours ECCE - semestre 2

UE Applications professionnelles et apprentissage de la maîtrise d'oeuvre (16 ECTS)

UE Expertise en environnement et aménagement : approfondissement des méthodes et connaissances (10 ECTS)

Parcours REVDEV - semestre 2

UE Géographie approfondie (6 ECTS)

UE Accompagnement du mémoire (6 ECTS)

UE Mémoire (20 ECTS)

Parcours G2M

semestre 1

UE Informatique de base (6 ECTS)

UE Programmation web accessible (3 ECTS)

UE Les outils du géographe (12 ECTS)

UE Transversale (4 ECTS)

semestre 2

UE Informatique de base (2 ECTS)

UE Programmation web accessible (3 ECTS)

UE Outils projets (4 ECTS)

UE Stage

Master 2

Parcours ECCE - semestre 3

UE Vulnérabilités des territoires, mondialisation et ressources : concepts et pratiques du développement (6 ECTS)

UE Pratique professionnelle de la recherche en géographie en environnement (11 ECTS)

UE Les métiers de l'environnement (9 ECTS)

UE Transversale (4 ECTS)

Parcours REVDEV - semestre 3

UE Mondialisation et territoires : inégalités, vulnérabilités, développement et risques (5 ECTS)

UE Pratique professionnelle de la recherche en géographie (14 ECTS)

UE Transversale (4 ECTS)

Parcours G2M - semestre 3

UE Bases de données et programmation en géographie (8 ECTS)

UE Transversale (6 ECTS)

UE Statistique et analyse de données spatiales (7 ECTS)

UE Méthodes et applications géo décisionnelles (8 ECTS)

UE Bases de données et animations dynamiques (8 ECTS)

Tous parcours - semestre 4

UE Stage (23 ECTS)

Validité des composantes acquises : non prévue

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUI	NON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X		Enseignants du master et un professionnel
En contrat d'apprentissage	X		Enseignants du master et un professionnel
Après un parcours de formation continue	X		Enseignants du master et un professionnel
En contrat de professionnalisation	X		Enseignants du master et un professionnel
Par candidature individuelle	X		Enseignants du master et un professionnel
Par expérience dispositif VAE	X		Enseignants du master et un professionnel

	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 relatif au master

Arrêté du 22 janvier relatif au cadre national des formations

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

Arrêté d'accréditation du 8 juillet 2015

Référence du décret et/ou arrêté VAE :**Références autres :****Pour plus d'informations****Statistiques :****Autres sources d'information :****Lieu(x) de certification :**

Université Paris 8 - Vincennes-Saint-Denis : Île-de-France - Seine-Saint-Denis (93) [Saint-Denis]

Université Paris 8

2, rue de la Liberté

93526 SAINT-DENIS CEDEX

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

Université Paris 8

2, rue de la Liberté

93526 SAINT-DENIS CEDEX

Historique de la certification :

Le master Géographie, aménagement, environnement et développement du département de Géographie de l'université Paris 8 se distingue par un important héritage de recherches en écologie humaine. Durant 30 ans, un diplôme d'université "Ecologie humaine appliquée" a été le lieu de formations et d'animations de ces réflexions.

Tout en conservant une analyse intégrée de l'environnement en articulation avec les méthodes de géomatique, le projet actuel s'ouvre davantage vers les questions relatives aux vulnérabilités et au développement territorial. Il s'attache notamment à prendre en compte la demande sociale locale sur des questions de concertation et de communication environnementales.