

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 21597**

Intitulé

MASTER : MASTER Sciences humaines et sociales, mention Sciences appliquées à la montagne, spécialité Systèmes territoriaux, aide à la décision, environnement (à finalité professionnelle et recherche)

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Université Savoie Mont Blanc - Chambéry, Ministère chargé de l'enseignement supérieur Modalités d'élaboration de références : CNESER	Président de l'université de Savoie, Recteur de l'académie

Niveau et/ou domaine d'activité

I (Nomenclature de 1967)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

341 Aménagement du territoire, urbanisme, 342 Développement et protection du patrimoine culturel, 121 Géographie

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Le titulaire de ce diplôme peut exercer les activités (ou fonctions) suivantes :

Ce professionnel travaille sur les problématiques actuelles des milieux, ressources, espaces naturels, territoires et patrimoines de montagne. Il traite des dynamiques et évolutions des milieux montagnards et des modes d'aménagement et de gestion intégrée des ressources et territoires. Destiné aux métiers de la recherche de l'aménagement et de l'environnement, il répond aux impacts environnementaux et socio-économiques du changement global.

Principales compétences acquises :

Mettre en œuvre les concepts et les outils actuels d'acquisition, de construction et de restitution des données

Proposer et conduire des projets de recherche ou d'étude appliquée privilégiant (ou reposant sur) l'interdisciplinarité.

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

Secteurs d'activités :

P - Administration publique, professions juridiques, armée et police

W - Enseignement, formation

Z3 - Recherche et développement

Z4 - Environnement et développement durable

Types d'emplois accessibles :

- Parcours recherche :

Ingénieur d'études en laboratoire de recherche, en structure d'accompagnement de la recherche, Ingénieur de recherche en laboratoire, Chargé de recherche, Enseignant-Chercheur à l'Université

- Parcours professionnel :

Ingénieur d'études ou de conception, Attaché territorial, Chargé de développement local, Agent dans direction départementale ou régionale

Codes des fiches ROME les plus proches :

K1401 : Conception et pilotage de la politique des pouvoirs publics

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

K1802 : Développement local

M1403 : Études et perspectives socio-économiques

A1303 : Ingénierie en agriculture et environnement naturel

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

Descriptif des composantes de la certification :

La certification s'obtient après réussite aux UE suivantes :

M1 STADE

Semestre 7

UE1 Milieux et Territoires de Montagne (240h 18 ECTS) Mémoires et patrimoines, Changement globaux, Aménager les territoires de montagne.

UE2 Outils et compétences additionnelles (155h 12 ECTS) Analyse paysagère, Traitement informatique et statistique, Stage terrain, Stage méthodes.

Semestre 8

UE1 Outils et compétences additionnelles (24h 3 ECTS) Anglais

UE2 Modules au choix (entre 20h et 28h - 3 ECTS - 1 EC parmi 3) Préparation concours CAPES et Agrégation ou Nivologie ou Transports

UE3 CHOIX (24 ECTS - 1 liste d'UE parmi 3)

Choix 1 - UE3 Travaux d'études et de recherche (R) - 42h : Mémoire + Soutenance

Choix 2 - UE3 Etude de cas (P) - 42h : Mémoire + Soutenance

Choix 3 - UE3 Stage en entreprise - nc heures : Rapport et soutenance orale

M2 Parcours professionnel**Semestre 9**

UE1 Modules STADE (80h 12 ECTS 2 parmi 6) Dynamiques et évolution des milieux de montagne, Archives naturelles et historiques, Ressources patrimoniales et gestion durable, Transports et territoires, Développement et vulnérabilités territoriales, Module extérieur (choix d'un module ENS, ENM de St Etienne, UJF ou Univ de St-Etienne).

UE2 Modules EPGM "professionnels" (66h 6 ECTS) Finances locales, Marchés publics, « Responsabilité administrative, civile et pénale », Contentieux juridique.

UE3 Modules STADE "professionnels" (93h à 106h 12 ECTS)

- Imprégnation en milieu prof montagnard : « Analyse d'une commune support de station », « Urbanisme et aménagement du territoire »

- Gestion intégrée de l'eau (1 parmi 2) :

o Choix 1 « Hydraulique et réseaux », « Ressources en eau, protection, assainissement »

o Choix 2 « Gestion des patrimoines »

- Aménagement et équipement des coll. Locales : Gestion des déchets, Transition énergétique en montagne

- Management de projet

Semestre 10

UE1 Disciplines fondamentales (60h 3 ECTS) Projet d'aménagement et de gestion des ressources, Etude de cas d'aménagement, Diversification touristique.

UE2 Modules "professionnels" (94h 6 ECTS) « Milieux agricoles, mutations agriculture en montagne », Equipement touristique, Domaines skiables, Territoires touristiques.

UE3 Compétences additionnelles (72h 5 ECTS + 1ECTS au choix) Anglais, Outils informatique et au choix «Insertion professionnelle » OU « Communication et animation »

UE4 Stage en entreprise (nc heures 15 ECTS) Rapport et soutenance orale

M2 Parcours recherche**Semestre 9**

UE1 Module transversal (40h 6 ECTS) Epistémologie, Systémique, Complexité

UE2 Modules Thématiques (160h 24 ECTS 4 parmi 6) Dynamiques et évolutions des milieux de montagne, Archives naturelles et historiques, Ressources patrimoniales et gestion durable, Transports et territoires, « Développement et vulnérabilités territoriales »,

Semestre 10

UE1 Disciplines fondamentales (travail d'étude et de recherche) (nc heures 27 ECTS) Mémoire, Soutenance orale.

UE2 Compétences Additionnelles (24h 3 ECTS) Anglais

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		Enseignants et professionnels 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		Enseignants et professionnels Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
En contrat de professionnalisation		X	
Par candidature individuelle		X	
Par expérience dispositif VAE	X		Deux jurys VAE sont organisés chaque année pour les candidats (décembre et juin). Enseignants chercheurs et professionnels. Le candidat rédige un dossier de professionnalisation qu'il présente à un jury. Celui-ci détermine l'étendue de la validation.

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X

Base légale**Référence du décret général :****Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :**

Dernier arrêté : le 24 août 2007

Référence du décret et/ou arrêté VAE :**Références autres :****Pour plus d'informations****Statistiques :****2011**

Nombre d'inscrits : 45

Nombre d'inscrits ayant validé leur diplôme : 26

Taux de réussite : 81%

2012

Nombre d'inscrits : 38

Nombre d'inscrits ayant validé leur diplôme : 26

Taux de réussite : 66%

2013

Nombre d'inscrits : 23

Nombre d'inscrits ayant validé leur diplôme : 16

Taux de réussite : 70%

Autres sources d'information :<http://www.cism.univ-savoie.fr><http://www.univ-savoie.fr>**Lieu(x) de certification :**

Université Savoie Mont Blanc - Chambéry : Auvergne Rhône-Alpes - Savoie (73) [Chambéry]

Université de Savoie, UFR CISM « Centre Interdisciplinaire Scientifique de la Montagne », Domaine scientifique du Bourget du Lac, 733376 LE BOURGET DU LAC CEDEX

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

Université de Savoie, UFR CISM « Centre Interdisciplinaire Scientifique de la Montagne », Domaine scientifique du Bourget du Lac, 733376 LE BOURGET DU LAC CEDEX

Historique de la certification :