

Sciences du territoire, spécialité évaluation et gestion de l'environnement et des paysages de montagne

RNCP13347 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	121g, 121b
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Université Joseph Fourier Grenoble I
<http://www.ujf-grenoble.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

- Diagnostic environnemental, réalisation d'études sur le territoire en vue d'aider à la décision, mobilisation de connaissances pluridisciplinaires autour d'un projet d'étude
 - Problématisation et mise en place d'une démarche de formalisation et de résolution de problème
 - Recherche, recueil, organisation, exploitation, critique et mise en forme de l'information géographique
 - Mise en œuvre de méthodes de traitement des données spatialisées
 - Analyse, représentation et commentaire des résultats issus de traitements de l'information géographique.
- Communication des résultats (rédaction d'un rapport d'étude, réalisations graphiques et cartographiques, présentation orale)

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Compétences organisationnelles et relationnelles

- Travailler en autonomie : établir des priorités, gérer son temps, s'auto-évaluer, élaborer un projet personnel de formation.
- Utiliser les technologies de l'information et de la communication.
- Effectuer une recherche d'information : préciser l'objet de la recherche, cadrer le projet, identifier les modes d'accès, analyser la pertinence, expliquer et transmettre.
- Réaliser une étude : poser une problématique ; construire et développer une argumentation ; interpréter les résultats ; élaborer une synthèse ; proposer des prolongements.
- Communiquer : rédiger clairement, préparer des supports de communication, prendre la parole en public, communiquer en langues étrangères (compréhension et expression écrites et orales : niveau B1 / B2).
- Travailler en équipe (U) : s'intégrer, se positionner, collaborer.
- S'adapter, réagir face à des situations nouvelles, prendre du recul sur le travail réalisé.

Compétences scientifiques générales

- Connaître les principales lois régissant le développement territorial, la gestion de l'environnement et la gestion des risques naturels
- Connaître les grands principes des politiques publiques en matière de développement territorial et de gestion de l'environnement et des risques naturels

- Maîtrise des outils de la géomatique : modélisation des données, acquisition, structuration et saisie de données, traitements, représentation des données et des résultats
- Techniques d'enquêtes qualitatives et quantitatives, analyse et présentation de résultats d'enquête et d'études, analyse quantitative des données, analyses qualitatives
- Recueil et analyse d'informations à destination des services ou des élus des collectivités
- Rédaction de rapports et de notes de synthèse
- Rédaction et analyse de documents réglementaires
- Participer à la définition des thèmes d'études ou de recherches. Conseiller sur les plans stratégiques et techniques les maîtres d'ouvrage

Compétences scientifiques spécifiques

- Analyse et diagnostic de problèmes environnementaux
- Conception et mise en œuvre de stratégies et de dispositifs d'observation (mesure sur sites instrumentés, suivi)
- Analyse et prise en compte des représentations et de la demande sociale
- Compréhension du fonctionnement des hydrosystèmes
- Principes et outils de gestion de la ressource en eau et des hydrosystèmes
- Compréhension des principaux processus générateurs de risques naturels en montagne
- Principes et outils de gestion des risques naturels
- Compréhension du fonctionnement des écosystèmes naturels et anthropisés
- Principes et outils de gestion des écosystèmes naturels et anthropisés
- Principes et outils d'analyse et de gestion des paysages

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Bureaux d'études
Cabinets d'expertise,
Collectivités locales et territoriales,
Ingénierie - Recherche et développement

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Chargé(e) de mission (développement local)
Chargé(e) d'analyses et de développement
Chargé(e) de la protection du patrimoine naturel

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Membres de l'équipe pédagogique de la Mention de Master et enseignants des différentes UE

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

Membres de l'équipe pédagogique de la Mention de Master et Commission de Validation d'acquis de l'Université

COMPOSITION DU JURY — VAE

Jury VAE de l'Université

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

