

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 22992**

### Intitulé

MASTER : MASTER Mention géographie, environnement, territoires Connaissance, gestion et mise en valeur des espaces aquatiques continentaux (COGEVALEAU)

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Université Lumière - Lyon 2	Université Lumière - Lyon 2, Président de l'Université Lumière Lyon 2, Recteur, Chancelier des universités

### Niveau et/ou domaine d'activité

**I (Nomenclature de 1969)**

**7 (Nomenclature Europe)**

**Convention(s) :**

**Code(s) NSF :**

121 Géographie, 341 Aménagement du territoire, urbanisme, 110 Spécialités pluri-scientifiques

**Formacode(s) :**

### Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Le Master 2 "**Connaissance, gestion et mise en valeur des espaces aquatiques continentaux**" certifie les étudiants et les professionnels pour assurer la gestion et la valorisation des milieux aquatiques sur un territoire.

#### Compétences professionnelles :

- Réaliser un diagnostic de territoire et de fonctionnement d'un hydro-système
- Réaliser des mesures (indices biologiques (IGBN), pêche d'inventaire, granulométrie, topographie élémentaire, hydrométrie, enquêtes...)
- Elaborer des plans de gestion, des schémas d'aménagement et de gestion des eaux, des contrats de milieux ou de rivière, des plans pluriannuels d'entretien
- Evaluer la cohérence des actions dans le domaine de la gestion des hydro-systèmes avec les cadres législatifs, économiques et sociaux dans le respect des impératifs environnementaux
- Répondre à un appel d'offre et rédiger le bilan de procédure contractuelle
- Planifier des projets (cahier des charges, planification d'actions, plan de charge...)
- Savoir mobiliser et gérer des capitaux, budgets...
- Maîtriser des logiciels informatiques (SIG, base de données, statistique...)

#### Capacités communes au diplôme de Master :

- Capacité d'abstraction, d'analyse et de synthèse
- Capacité de mobiliser ses connaissances pour identifier et poser une problématique
- Capacité à communiquer et développer une argumentation écrite et orale
- Capacité à circonscrire un objet de recherche et à adopter la méthodologie appropriée

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

#### Secteurs d'activité :

- Administration publique, EPTB, DREAL
- Collectivités territoriales
- Parcs naturels, régionaux et nationaux
- Agences de l'eau, ONEMA, ONF
- Bureaux d'études
- Cabinet de conseil ou d'expertise
- CNRS, CNR, IRSTEA
- Voies navigables de France
- Fédérations de pêche
- Recherche - enseignement

#### Emplois accessibles :

- Chargé de mission gestion de l'eau ou des cours d'eau
- Chargé d'étude ou de projets
- animateur territorial
- Agent de développement
- Consultant

### Codes des fiches ROME les plus proches :

A1204 : Protection du patrimoine naturel

F1105 : Études géologiques

M1808 : Information géographique

A1303 : Ingénierie en agriculture et environnement naturel

K1802 : Développement local

### Modalités d'accès à cette certification

#### Descriptif des composantes de la certification :

##### Semestre 3 :

- UE Remise à niveau (Hydrogéomorphologie - Hydrologie - Biologie végétale - Hydrobiologie - Sémiologie graphique et CAO)
- UE Connaissance de l'eau et des milieux aquatiques (Hydrologie, géomorphologie fluviale - Qualité physico-chimique, pollution, épuration - Milieux aquatiques : habitat, faune, flore, dynamique)
- UE Usages, conflits et risques (Histoire des usages de l'eau - Activités liées à l'eau - Analyse paysagère - Risques liés à l'eau)
- UE Gestion globale des milieux aquatiques (Gestion de l'eau et des milieux aquatiques - Droit de l'eau - Gestion territoriale - Valorisation et développement durable)
- UE Techniques (Diagnostic territorial, techniques d'enquête - Méthodologie, montage et conduite de projet - Communication et conduite de réunion - Info-cartographie)

##### Semestre 4 :

- UE Projet tuteuré (Encadrement par équipe enseignante)
- UE Stage en entreprise (Encadrement par tuteur universitaire)

Le Master 2 "**Connaissance, gestion et mise en valeur des espaces aquatiques continentaux**" bénéficie d'une convention avec l'Université Claude Bernard Lyon 1 (UFR de Biologie) et une convention signée avec la CAMVAL à Mâcon

#### 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	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	Possible pour partie du diplôme par VES ou VAPP
Par expérience dispositif VAE	X	Le jury est composé d'enseignants chercheurs et de 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 du 25 avril 2002 relatif au diplôme national de master publié au JO du 27 avril 2002

##### 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 18 septembre 2012 relatif aux habilitations de l'Université de Lyon 2 à délivrer les diplômes nationaux

##### Référence du décret et/ou arrêté VAE :

##### Références autres :

#### Pour plus d'informations

##### Statistiques :

Nombre d'étudiants inscrits 2013/14 : 18 candidats

Taux de réussite : 88,8%

<http://www.univ-lyon2.fr>

##### Autres sources d'information :

[www.univ-lyon2.fr](http://www.univ-lyon2.fr)

##### Lieu(x) de certification :

Université Lumière - Lyon 2 : Auvergne Rhône-Alpes - Rhône ( 69) [Lyon]

Université Lumière Lyon 2  
86 rue Pasteur  
69365 Lyon Cedex 07

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

Centre d'enseignement supérieur de Macon  
16 cours Moreau  
71000 Macon

**Historique de la certification :**