#### Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification Code RNCP: 24621

#### Intitulé

MASTER : MASTER Droit Économie Gestion Mention Économie Quantitative Finalité RISque et Environnement (RISE) Spécialité recherche et professionnelle

# **AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION**

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

Moulin - Lyon 3, Ecole centrale de Lyon (ECL)

Université Lumière - Lyon 2, Université Jean Président de l'Université Lumière Lyon 2, Recteur, Chancelier des Universités, Président de l'Université Lyon 3, Directeur de l'ECL

#### Niveau et/ou domaine d'activité

I (Nomenclature de 1969)

7 (Nomenclature Europe)

Convention(s):

Code(s) NSF:

122 Economie, 128 Droit, sciences politiques, 115 Physique

#### Formacode(s):

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

Le Master 2 « RISque et Environnement » (RISE) certifie les étudiants et les professionnels dans le cadre des activités suivantes:

- Le diagnostic des problématiques liées aux questions environnementales et leurs impacts d'un point du vue juridique, économique et technologique
  - L'évaluation de projets ayant une dimension de risque naturel ou technologique

### Compétences professionnelles:

- Concevoir des projets de développement, dans le secteur public ou privé, lorsqu'une dimension « risque environnemental » est présente
- Assurer le dialogue pluridisciplinaire avec toutes les sciences environnementales, en particulier l'économie, le droit et les sciences pour l'ingénieur
- Recueillir et exploiter des données (analyses, réalisation de dossiers de synthèse) en employant différents outils théoriques, économétriques et statistiques.
  - Participer à l'identification et à la gestion des risques environnementaux
- Veiller à l'application de la réglementation en vigueur et mettre en place des mesures de prévention sur la base d'une analyse technologique et économique
  - Elaborer et rédiger les protocoles de mesures et d'analyses et le référentiel hygiène, sécurité, environnement et qualité

## 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 avec des professionnels issus d'un domaine différent
- 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

- Collectivités
- Energie / Environnement
- Industrie / BTP / Transport
- Etudes / Conseil / Audit
- Enseignement et recherche
- Responsable environnement hygiène sécurité en industrie
- Responsable qualité conformité réglementaire
- Responsable de laboratoire d'analyse industrielle
- Ingénieur sécurité environnement en industrie
- Ingénieur en prévention des risques industriels

## Codes des fiches ROME les plus proches :

<u>H1501</u>: Direction de laboratoire d'analyse industrielle

H1502 : Management et ingénierie qualité industrielle

H1302: Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels

<u>H1303</u>: Intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriel

### Modalités d'accès à cette certification

## Descriptif des composantes de la certification :

Semestre 3 (30 ECTS):

### **UE A Environnement:**

- Droit de l'environnement
- Economie de l'environnement

- Ecologie de l'environnement

## **UE B Risques:**

- Risques naturels et technologiques
- Gestion des risques: approche juridique
- Gestion des risques: approche économique

#### **UE C Expertises**

- Management stratégique de l'environnement et des risques
- Evaluation du risque de l'environnement
- Grandes conférences
- Ateliers d'études de cas
- Projet d'étude: conception et pilotage

#### Semestre 4 (30 ECTS):

## **UE A Valorisation professionnelle:**

- Stage et mémoire

Validité des composantes acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUI	NON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut	Х		Personnes ayant contribué aux enseignements
d'élève ou d'étudiant			(loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur
			l'enseignement supérieur).
En contrat d'apprentissage		Χ	
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		Χ	
Par candidature individuelle	Χ		Possible pour partie du diplôme par VES ou VAP
Par expérience dispositif VAE	X		Le jury est composé d'enseignants chercheurs et de professionnels

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

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS	ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX
Certifications reconnues en équivalence :	Aucun accord au niveau européen et
Université Lumière Lyon 2, Université Jean Moulin	international
Lyon 3, Ecole Centrale de Lyon	

# 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 Lumière Lyon 2 à délivrer les diplômes nationaux

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

## Références autres :

## Pour plus d'informations

## **Statistiques:**

www.univ-lyon2.fr

# Autres sources d'information :

http://risk.ish-lyon.cnrs.fr

## Lieu(x) de certification :

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

Université Lumière Lyon 2

86 Rue Pasteur

69365 Lyon Cedex 07

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

École Centrale de Lyon

36 Avenue Guy-de-Collongue 69134 Ecully Cedex

## Université Lumière Lyon 2

86 Rue Pasteur 69365 Lyon Cedex 07

## Université Jean Moulin Lyon 3

15 quai Claude Bernard 69007 Lyon

# Historique de la certification :

Création du diplôme de Master 2 "Risque et Environnement" en 2009, première promotion 2012/2013