

MASTER 1^{ÈRE} ET 2^{ÈME} ANNÉE MENTION RISQUES ET ENVIRONNEMENT PARCOURS GOUVERNANCE DES RISQUES ENVIRONNEMENTAUX (RISE)



OBJECTIFS DU PARCOURS

Les objectifs du parcours sont de préparer des professionnels capables de porter des projets stratégiques dans les domaines de l'environnement et des risques, se destinant à des carrières en entreprises, bureaux d'études, sociétés de services, collectivités locales ou territoriales, organismes ou structures de recherche publics ou privés. Le parcours RISE a pour objectif spécifique d'associer des économistes, des juristes et des ingénieurs, ayant accompli un niveau M1 dans leur discipline propre, pour les former au travail pluridisciplinaire. Cette association particulière permet d'acquérir les bases de la compréhension de la façon dont les pouvoirs publics modernes gèrent ou ne gèrent pas le risque environnemental, c'est-à-dire, la gouvernance de celui-ci. La dimension ingénierie permet d'appréhender les bases physiques du risque environnemental, celle du droit d'en saisir la réponse sociale, et celle de l'économie, de faire l'analyse de cette dernière.

Site de la mention <http://risques-environnement.universite-lyon.fr>

DÉBOUCHÉS

Ce/cette professionnel.le participe aux montages de projets de développement, dans le secteur public ou privé, lorsqu'une dimension « risque environnemental » est présente. Il/elle est chargé.e du dialogue pluridisciplinaire avec toutes les sciences environnementales, en particulier l'économie, le droit et les sciences pour l'ingénieur.e. Il/elle recueille et exploite des données (analyses, réalisation de dossiers de synthèse) en employant différents outils théoriques, économétriques et statistiques. Dans le cadre de la démarche qualité, il/elle participe à l'identification et à la gestion des risques environnementaux. Il/elle veille à l'application de la réglementation en vigueur et met en place des mesures de prévention sur la base d'une analyse technologique et économique.

Secteurs d'activités :

- Maîtriser les outils de management d'un projet ;
- Maîtriser les référentiels, intégrer les outils et les pratiques des trois systèmes environnement, qualité, sécurité ;
- Maîtriser les technologies ;
- Connaître, interpréter, anticiper et intégrer à la stratégie d'entreprise la réglementation ;
- Savoir décrypter les stratégies d'entreprises, les accords internationaux ;
- Savoir conduire des négociations, comprendre les contextes culturels ;
- Prendre en main la position hiérarchique de cadre supérieur.e ;
- Assumer la fonction de chef.fe de projet.

Types d'emplois accessibles :

- Mise sur le marché de managers/euses dirigeant les services Environnement - Qualité - Sécurité des industries et collectivités, pratiquant les métiers de l'ingénierie en bureaux d'études, sociétés de services, capables d'initier et de porter les projets stratégiques des structures dans ces domaines ;
- Manager/euse de services Environnement - Qualité - Sécurité dans les entreprises du secteur de la production ;
- Directeur/trice de secteurs (soit géographique soit thématique) dans les sociétés de services, les industries de l'environnement ;
- Ingénieur.e en bureaux d'études, Cadre des collectivités, Risk-manager/euse...

PUBLICS VISÉS

Seul le parcours RISE est accessible via Lyon 2. Il vise une douzaine d'étudiant.es au plus. Au niveau M1, le parcours RISE accueille des étudiant.es détenteurs/trices d'une licence en économie. Les enseignements sont mutualisés avec la mention « Analyse des Politiques Économiques » (APE) pour un total effectif en présentiel d'environ 50 étudiant.es. Au niveau M2, le parcours RISE vise, en plus, des étudiant.es détenteurs/trices d'un M1 de droit (voir le site de la Mention à Lyon 3), des étudiant.es détenteurs/trices d'au moins une deuxième année d'école d'ingénieur (master porté par l'ECL), et d'au moins une quatrième année d'IEP (master conventionné). Le M2 RISE peut accepter d'autres profils pour autant qu'un projet construit soit avancé. L'effectif en présentiel est d'une trentaine (10 économistes - 10 juristes inscrit.es à Lyon 3 - 10 ingénieurs inscrit.es à l'ECL ou d'autres établissements d'accréditation - en particulier, mais non exclusivement, l'ENTPE et l'EMSE).

ADMISSION

Suite à la publication de la loi n°2016-1828 du 23 décembre 2016, l'admission en master 1^{ère} année est subordonnée au succès de l'examen d'un dossier de candidature suivi le cas échéant d'un entretien et/ou d'épreuves écrites. Le dossier de candidature est constitué des pièces suivantes : formulaire de candidature, lettre de motivation, curriculum vitae, diplômes et relevés de notes des études supérieures en France ou à l'étranger. Pour certaines mentions de master, des pièces complémentaires peuvent être exigées. Les dates limites de dépôt des dossiers de candidature sont fixées chaque année universitaire et font l'objet d'une publication sur le site internet de l'université Lyon 2. Sont concerné.es les étudiant.es de l'université Lyon 2, les étudiant.es venant d'un autre établissement d'enseignement supérieur français ou de l'Union européenne, ainsi que les candidat.es à la VAE. Les étudiant.es de nationalité étrangère hors Union européenne suivent la procédure CampusFrance ou déposent un dossier de candidature selon leur situation.

OUVERTURE INTERNATIONALE

Deux diplômes en partenariat international seront opérationnels. Les modalités précises se trouveront sur le site de la mention : <http://risques-environnement.universite-lyon.fr>

- Avec Università degli Studi di Torino et Politecnico di Torino autour du Corso di Laurea Magistrale Economia dell'Ambiente, della Cultura e del Territorio, Percorso 'Economia e Politiche dell'ambiente'. Description détaillée sur www.eact.unito.it

Ce Diplôme en Partenariat International requiert une connaissance de l'italien et un séjour sur place d'au moins un semestre.

- Avec l'Université de Genève autour de la Maîtrise universitaire / Master en sciences de l'environnement www.unige.ch/muse, ce Diplôme en Partenariat International requiert de suivre des modules de formation dans le master MUSE.

CONTENU DE LA FORMATION

Semestre 1

UE A1 Microéconomie avancée

- Théorie des jeux non coopératifs (CM)
- Economie expérimentale (CM)
- Théorie des contrats (CM)

UE B1 Techniques quantitatives

- Econométrie des données de panel (CM + TD)
- Econométrie des variables qualitatives (CM + TD)
- Survey, experiments and identification (CM)

UE C1 Outils et méthodes 1

- Research in applied econometrics (RISE) (CM)
- Anglais Economique (TD)

UE D1 Economie appliquée 1

- Choix 3-3
- Econométrie appliquée (CM)
- Economie publique (CM)
- Economie du développement (CM)
- Economie de l'environnement / Conférences RISE (CM)
- Economie du risque / Conférences RISE (CM)
- Mathématiques pour l'économie quantitative (CM + TD)

Semestre 2

UE A2 Macroeconomie avancée

- Contemporary economics analysis (CM)
- Séries temporelles (CM)
- Macrodynamique (CM)

UE B2 Outils et méthodes 2

- Etudes et Enquêtes (TD)
- Research in applied economics (CM)

UE C2 Stage

- Stage ou TER

UE D2 Economie appliquée 2

- 2 ENS au choix parmi :
Economie du travail (CM) / Economie de la santé (CM) /
Organisation industrielle (CM) / Economie spatiale (CM)

Semestre 3

UE A3 Analyse et gestion de l'environnement

UE B3 Analyse et gestion des risques

UE C3 Management QSE I

UE D3 Projet, conférences, études de cas

Semestre 4

UE A4 Stage et mémoire

CONTACT : UFR DES SCIENCES ÉCONOMIQUES ET DE GESTION (SEG)

Secrétariat

Antoine CHEVASSON

Tél. : 04.78.69.77.94

Mail : antoine.chevasson@univ-lyon2.fr

et seg.m1rise@univ-lyon2.fr

et seg.m2rise@univ-lyon2.fr

Responsable pédagogique

Lahsen ABDELMAKI

DROITS D'INSCRIPTION :

Droits d'inscription 2019/2020 en master 243 euros

+ Contribution Vie Étudiante et de Campus (CVEC) 91 euros.

LIEU DES COURS

Campus Berges du Rhône

4 bis, rue de l'Université, 69007 Lyon