Université Paris Cité

Risques et environnement

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

PARCOURS PROPOSÉS

Master Risques et Environnement (M1) parcours Sciences et génie de l'environnement
Master Risques et Environnement - Parcours : Espace et Milieux : territoires écologiques
Master Risques et Environnement : Parcours : Ecosystème et biodiversité : expertise écologique
Master Risques et Environnement (M2) parcours Sciences et Génie de l'Environnement - Systèmes aquatiques et gestion de l'eau
Master Risques et Environnement (M2) parcours Sciences et Génie de l'Environnement - Matériaux du patrimoine dans l'environnement
Master Risques et Environnement (M2) parcours Sciences et Génie de l'Environnement - Atmosphères intérieures et extérieures
Master Risques et Environnement (M2) parcours Sciences et Génie de l'Environnement - Management de l'environnement des collectivités et entreprises
Master Risques et Environnement / Sciences Sociales - Parcours Ingénierie des Risques et des Crises (Master - IRC)
Master Risques et Environnement - Parcours : Génie de l'environnement et Industrie

Présentation

Le master « Risques et Environnement » a pour but de former des spécialistes des questions d'environnement sous leurs différentes facettes (sciences physiques et chimiques, sciences de la terre, écologie, management, sciences humaines et sociales), ainsi que des problématiques liées aux risques environnementaux (gestion de crises, pollutions, crise de la biodiversité, gestion durable des écosystèmes, changements climatiques).

Pour cela, le master est composé de 4 parcours permettant de vous spécialiser dans un domaine de compétences, tout en ayant une culture partagée sur la diversité des enjeux environnementaux grâce à un tronc commun d'enseignements. Cette offre permet ainsi aux étudiants intéressés d'avoir une vue d'ensemble de l'offre concernant les risques et l'environnement et de bénéficier de passerelles entre parcours au sein de cette mention. Ces parcours peuvent ouvrir vers des carrières

Parcours Sciences et Génie de l'Environnement (SGE)

Le parcours « Sciences et Génie de l'Environnement » (SGE) a pour but de former des spécialistes de haut-niveau sur le fonctionnement, la gestion et la surveillance des milieux (air, eau, sol). Ce parcours offre aux étudiants une formation multidisciplinaire scientifique (chimie, physique, biologie, géochimie, sciences de la terre..), nécessaire à répondre aux grands enjeux environnementaux (pollutions, changements climatiques, détérioration du patrimoine,..).

Après un M1 en tronc commun, les diplômés pourront se spécialiser en M2 dans les domaines de l'air (M2 AIR), de l'eau (M2 SAGE), de l'altération des matériaux (M2 MAPE) ou du management environnemental (M2 MECE).

Ce parcours est co-habilité par l'Université Paris Cité et l'Université Paris Est Créteil (UPEC).

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministrielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 23 février 2023

Parcours Ecosystème et Biodiversité (EB)

Le parcours Ecosystèmes et Biodiversité se focalise sur l'écologie dans le contexte des changements globaux, afin d'analyser les impacts des activités humaines sur la biosphère, les risques associés à ces impacts et les modalités d'une transition écologique. Ce parcours forme des professionnels de l'environnement (chargés d'étude, gestionnaires, chercheurs) spécialisés d'une part dans la gestion des territoires (M2 Espace et Milieux – Territoires Ecologiques (EMTE)) et d'autre part dans le diagnostic de l'état des écosystèmes (M2 Expertise Ecologique (ExpE))

Parcours Génie de l'Environnement et Industries (GEI)

Pourvus d'une large culture en techniques environnementales de diagnostic de qualité des milieux et de traitement des nuisances, les diplômés seront capables de s'insérer dans des entreprises industrielles, des bureaux d'études et des sociétés de service, chez des aménageurs publics ou privés, des gestionnaires de site, des collectivités territoriales dans des domaines variés (analyse et contrôle des pollutions dans les milieux, étude et conception de procédés et de procédures propres, efficacité énergétique, gestion et traitement des pollutions et des déchets et leurs valorisations, développement durable, application des normes environnementales et énergétiques). C'est un parcours qui se fait en apprentissage sur les deux années de master.

Parcours Ingénierie des Risques et des Crises (IRC)

Le Parcours IRC forme des experts, professionnels ou chercheurs, de l'analyse et de la gestion des risques et des crises sous l'oeil des sciences humaines et sociales. Le parcours IRC répond aux besoins croissants des institutions et des entreprises de développer des analyses pertinentes, des politiques stratégiques et des outils opérationnels pour traiter, dans une perspective globale, un ensemble de situations : des risques technologiques, sanitaires, environnementaux, des menaces sur les infrastructures critiques ou des crises locales et transnationales. C'est un parcours qui se fait en apprentissage sur les deux années de master.

Vous pouvez découvrir l'organisation des différents parcours sur la page programme

COMPÉTENCES VISÉES

Les enseignements du Master s'adressent à un public intéressé par les enjeux scientifiques, technologiques et sociétaux liés aux problématiques environnementales au sens large.

Selon le parcours que vous suivrez, vous pourrez vous former à des compétences larges vous permettant d'avoir le titre d'Expert.e en Environnement. Vous aurez aussi bien la connaissance experte des environnements naturels et pollués que la maîtrise de larges compétences nécessaires au diagnostic, à la surveillance, à la gestion et à la remédiation des problématiques environnementales.

Pour mener ces actions, selon le parcours que vous ferez, vous pourrez développer des compétences dans le domaine de la physico-chimie de l'environnement, de l'écologie, du mangement environnemental ou encore de l'analyse de risques.

Ces compétences vous permettront soit de vous orienter vers la recherche, soit d'intégrer le monde de l'entreprise ou des services publics à travers des postes d'ingénieur en environnement, chargé de mission environnement ou développement durable, métrologue de l'environnement, ingénieurs d'étude en HSE, gestionnaire de la protection de la nature...

Contacts

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministrielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 23 février 2023

Université Paris Cité

Responsable de la mention
Karine Desboeufs

Gestionnaire de Scolarité
Esther Cohen
0157277900
master.sge@u-paris.fr

Responsable de scolarité
Simon Duran
0157278802
simon.duran@u-paris.fr

En bref

Composante(s)
UFR Sciences du Vivant, UFR Chimie, UFR Sciences de la Terre, de l'Environnement et des Planètes, UFR des Sciences humaines et sociales - Sorbonne

Niveau d'études visé
BAC +5 (niveau 7)

Lieu de formation
Campus des Grands Moulins, Campus Saint Germain des Prés

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministrielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 23 février 2023