

Domaine :

Sciences humaines et sociales

Distinction :

Géographie

UFR/Institut :

-

Type de diplôme :

Master

Prerequisites for enrolment :

Bac + 3

Niveau de diplôme :

Bac + 5

Level of education obtained after completion :

Niveau I

City :

Créteil - Campus Centre

Length of studies :

2 ans

Accessible as :

Initial Training,
Employee training

Présentation de la formation

- Offrir une formation sur fonctionnement des milieux physiques et les enjeux sociaux associés à ce fonctionnement : risques naturels, gestion du patrimoine naturel et de l'environnement
- La dimension temporelle à différentes échelles (événements extrêmes, cycles saisonniers, fluctuations séculaires, etc.) est intégrée par l'étude de la réponse des milieux et des sociétés aux changements environnementaux
- Fournir une formation fondamentale et appliquée de grande qualité attestée par la qualité des intervenants qu'ils soient chercheurs ou professionnels (Meteo-France, CatNat, Veolia environnement, chargés d'étude en bureau d'étude privés...)
- Offrir un temps important pour la construction d'une insertion professionnelle avec le soutien de l'équipe pédagogique

Capacité d'accueil

25 par année

Co-accréditations

Université Paris-Est Marne-la-Vallée

Targeted skill(s)

- Comprendre le fonctionnement des milieux ((systèmes fluviaux, versants montagnards, milieux littoraux, milieux volcaniques, etc.) par une approche intégrée (facteurs climatiques, hydrologiques, géomorphologiques et géologiques, biogéographiques, etc.) supposant une connaissance fine des milieux et des interactions entre les différents compartiments constituant le milieu physique.
- Analyser les liens entre aléas naturels et risques engendrés, avec une forte orientation vers les risques liés à l'eau (sécheresse, tempêtes, inondations, risques sanitaires)
- Développer des connaissances méthodologiques multiples : acquisition de données sur le terrain, validation et approfondissement en laboratoire, leur traitement spatial (géostatistiques, SIG) et le cas échéant leur modélisation.

Further studies

La poursuite d'étude peut se faire dans le cadre d'un doctorat de Géographie dans la cadre de l'Ecole Doctorale Sciences, Ingénieries, Environnement de l'UPE (Université Paris Est)

Career Opportunities

- Chargé d'étude généraliste en charge de l'environnement dans les collectivités territoriales
- Chargé d'étude dans les bureaux d'étude privés en charge d'études environnementales et de développement durable des territoires
- Chargé d'étude dans des associations en charge de la gestion de l'environnement
- Concours des collectivités territoriales et de la fonction publique

- Métiers de l'enseignement et de la recherche

Environnement de recherche

DYNARISK est adossé au laboratoire Laboratoire de Géographie Physique (LGP) qui constitue une UMR du CNRS (8591) sous la cotutelle des Universités de Paris Est-Créteil et de Paris 1. Il s'inscrit dans l'axe stratégique Sciences de l'Environnement de l'UPEC.

- Le laboratoire rassemble chercheurs, enseignant-chercheurs et un important personnel d'encadrement
- Il offre une plateforme technique permettant l'acquisition de données sur le terrain (géophysique, météorologie, carottage, ...), leur traitement en laboratoire (sédimentologie, géochimie, biologie) et le traitement géographique et statistiques des données (SIG, modélisation, ...)
- Il pratique à la fois une recherche fondamentale et une recherche appliquée en collaboration avec les gestionnaires de l'environnement

Organisation de la formation

Le master DYNARISK est organisé conjointement par les enseignants de Géographie physique des Universités cohabilitant le diplôme.

- La 1ère année s'appuie sur une collaboration pédagogique entre l'UPEC et Paris 1
- La seconde année est commune à l'UPEC, Paris 1 et Paris 7
- Les premiers semestres des années de M1 et de M2 sont consacrés à l'approfondissement des fondamentaux en géographie physique et en gestion des risques, de l'environnement et des ressources naturelles et à l'acquisition des méthodologies nécessaires au recueil de données sur le terrain et en laboratoire ainsi qu'à leur traitement géographique.
- Les seconds semestres de M1 et M2 sont entièrement consacrés à la mise en œuvre par l'étudiant d'un mémoire de recherche ou d'un mémoire de stage en milieu professionnel

Stage / Alternance

Stage de 3 à 6 mois dès février en M1 et en M2

Test

- Pour les premiers semestres de M1 et de M2 : contrôle continu et/ou examen final sous la forme d'exercices écrits ou d'oraux
- Pour les deuxièmes semestres de M1 et de M2 : mémoire de recherche ou de fin de stage et soutenance orale

Calendrier pédagogique

- Cours de Septembre à Janvier
- Mémoire de recherche ou stage en milieu professionnel à partir de Janvier

Modalités d'admission en formation initiale

- Sur dossier pour les titulaires d'une licence de Géographie venant d'un autre établissement
- Sur dossier si attestation d'une équivalence suffisante pour les titulaires d'une licence de Sciences humaines et sociales ou d'une licence de Biologie ou de Sciences de la Terre
- Sur dossier pour les titulaires d'une Licence professionnelle dans

les mêmes champs disciplinaires

Contenu du dossier : CV détaillé, lettre de motivation incluant un projet professionnel, résultats des années antérieures jusqu'au bac inclus

Modalités d'admission en formation continue

Cette formation s'adresse à un public de techniciens titulaires :

- d'une licence ou d'une licence professionnelle dans les domaines de la Géographie, des Sciences Humaines et Sociales, de la Biologie ou des Sciences de la Terre.
 - ayant une expérience professionnelle postérieure à l'acquisition du diplôme d'au moins 3 ans dans le secteur correspondant.
 - L'admission est subordonnée à l'examen du dossier
- Pour tout renseignement : fc-llsh@u-pec.fr

Candidature

- Etudiants ou adultes en reprise d'études : candidature sur <https://candidatures.u-pec.fr>
- Etudiants internationaux (procédure Campus France) : consultez le site www.campusfrance.org
- Etudiants internationaux (hors Campus France) : candidature sur <https://candidatures.u-pec.fr>

Pour plus d'informations, contactez la scolarité du diplôme.

Partenariats

- Le master est cohabilité par les universités de Paris Est Créteil, Paris 1 Panthéon-Sorbonne et Paris 7 Denis Diderot
- Les enseignants sont issus des départements de Géographie de ces trois établissements
- Le master fait appel à des enseignants appartenant à d'autres établissements pour leur expertise
- Le master fait appel à des professionnels pour assurer certains enseignements méthodologique ou relevant de la construction du projet professionnel
- A l'international : Les étudiants souhaitant travailler à l'étranger (notamment dans le cadre de leur mémoire de recherche) peuvent via les accords type ERASMUS obtenir un financement pour leur séjour. Certains partent aussi dans le cadre d'un programme de recherche existant, et bénéficient des crédits alloués à ces programmes.

Director of studies

Responsable de mention : Laurent LESPEZ

Responsable de parcours : Stéphane CORDIER (M1), Laurent LESPEZ (M2)

Scolarité

Bureau 107

Bâtiment I, Aile I2

61, avenue du Général De Gaulle

94010 Créteil

+33 (0) 1 45 17 11 79

scola-llsh@u-pec.fr

Secrétariat

Bureau 116

Bâtiment I, Aile I2

61, avenue du Général De Gaulle

94010 Créteil

+33 (0) 1 45 17 10 91

sec.geographie-llsh@u-pec.fr