

## PRÉSENTATION

Le Master "Dynamique des Milieux et Risques" est une formation qui a pour but l'approfondissement des concepts, des méthodes et des outils afin d'étudier les interactions entre les dynamiques naturelles, l'aménagement et les sociétés humaines, à différentes échelles de temps (le temps long, le temps historique, le temps court) et d'espace (de la station de mesure à l'échelle régionale ou continentale).



## PARTENAIRES

Le Master est cohabilité avec



Porteur principal :



Laboratoire de Géographie Physique - UMR 8591 CNRS



## ENSEIGNEMENTS

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

La **1ère année** s'appuie sur une collaboration pédagogique entre :



La **seconde année** est commune à :



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 et de l'environnement 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.

## POUR QUELS MÉTIERS ?

Chargé de mission en bureau d'études privé dans les domaines de l'environnement et de l'aménagement et de l'analyse des données spatiales



Chargé de mission ou chargé d'étude dans les collectivités territoriales (DDE, Syndicats de bassin, SAGE, Parc Naturel...) ou dans les organismes publics ou para-publics (INRAE, SDIS, AFB, RTM, ONF...)

Enseignement supérieur et la recherche après l'accomplissement d'un Doctorat





## ADMISSION

- Sur dossier et après un entretien pour les dossiers sélectionnés pour les titulaires d'une licence de Géographie, d'autres disciplines de Sciences humaines et sociales ou d'une licence de Biologie ou de Sciences de la Terre

- Sur dossier et après un entretien pour les dossiers sélectionnés 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

## POINTS FORTS

### UNE FORMATION PERMETTANT DE

✓ Comprendre le fonctionnement de milieux biophysiques variés (de la Nature en ville aux milieux tropicaux par exemple) en mobilisant une approche intégrée (climat, hydrologie, géomorphologie, biogéographie, etc.) intégrant les modalités de l'anthropisation, l'aménagement et les enjeux sociaux.

✓ Analyser les liens entre aléas naturels et risques engendrés.



✓ Développer des compétences méthodologiques multiples :

- acquisition de données sur le terrain (par observation, mesure, investigations en profondeur)
- analyses en laboratoire
- traitement et représentation des données spatialisées (SIG, statistique)

### candidatures

- à partir du mois de mars
- + d'infos sur [lsh.u-pec.fr](http://lsh.u-pec.fr)

••••• <https://www.lgp.cnrs.fr/master-dynarisk> •••••

### contacts

**Responsables pédagogiques**  
aline.garnier@u-pec.fr  
laurent.lespez@u-pec.fr  
nathalie.thommeret@u-pec.fr

**Responsable administrative**  
sec.geographie-lsh@u-pec.fr  
01 45 17 10 91

61 avenue du général de Gaulle  
94000 Créteil

➔ <http://lsh.u-pec.fr>

# MASTER DYNARISK

