

Sujet de stage – Master 2

Communication sur les événements multirisques vers les citoyens : identification des outils et analyse des attentes

1. Contexte

Les territoires peuvent être soumis à des événements multirisques, systèmes complexes composés de différents aléas (naturels et/ou technologiques), pouvant agir de manière combinée, avec ou sans coïncidence dans le temps et endommageant / menaçant des enjeux potentiellement dépendants. Le stage s'inscrit dans le projet MIRIADE¹ qui vise à développer une démarche et des outils de représentation de scénarios multirisques pour l'aide à la décision des acteurs locaux et la communication vers un public large. L'enjeu est d'identifier, construire et représenter des scénarios d'événements issus d'aléas naturels et technologiques, dynamiques et multi-échelles, de manière intelligible, au bon niveau de détail et appropriable par les différents acteurs de la gestion des risques. Cette approche, traduite sous la forme d'outils, a plusieurs intérêts : prise de conscience des risques multiples ; modélisation des connaissances scientifiques et techniques ; simulation et évaluation des dommages ; communication et partage des connaissances entre acteurs ; meilleure préparation aux catastrophes. Les cas d'étude sont des communes méditerranéennes exposées à des risques d'origine naturelle et/ou technologique.

Le stage se déroulera au sein de 2 laboratoires impliqués dans le projet MIRIADE, l'UMR RECOVER (INRAE, Aix-Marseille Univ) et le LIEU-AMU, et sera réalisé en collaboration avec l'UMR LGP (CNRS, Paris 1 Panthéon Sorbonne, UPEC).

2. Objectif du stage

Des entretiens menés en 2024 auprès d'acteurs opérationnels, dans le projet MIRIADE, ont confirmé l'intérêt de développer la culture du risque auprès de la population. Dans ce cadre, le sujet de stage porte sur l'intérêt de différentes formes de communication, sur les événements multirisques, auprès des citoyens. Pour cela, le travail de stage se déroulera en quatre grandes tâches : (1) identifier différents outils existants dans le contexte français et international qu'ils soient réglementaires (par exemple, en France, DICRIM, IAL) ou non (par exemple, expositions, jeux sérieux, pièces de théâtre) ; (2) participer à l'élaboration de scénarios à destination du grand public, sur la base des travaux menés dans MIRIADE (échange avec un/une autre stagiaire qui sera recruté/e en 2025 au sein de MIRIADE) ; (3) réaliser une enquête quantitative par questionnaire, et potentiellement créer des ateliers, auprès de citoyens notamment pour recueillir leur attentes en matière d'outils de communication sur les (multi-)risques ; (4) traiter les résultats.

Les enquêtes se dérouleront sur des communes situées dans les Bouches-du-Rhône et dans le Var confrontées à des risques d'origine naturelle et/ou technologique.

Ce stage pourra être suivi d'une thèse à l'automne 2025.

3. Méthodologie

Le stage comportera plusieurs phases :

- 1- Bibliographie (multirisque, territoires d'études, communication sur les risques)
- 2- Identification des différents outils et supports de communication sur les (multi-)risques
- 3- Construction et réalisation d'enquêtes et /ou d'ateliers
- 4- Analyse des résultats
- 5- Rédaction du rapport de stage

¹ Representation of multirisk scenarios for decision-support and communication to a wide audience financé par l'initiative d'excellence A*MIDEX

4. Profil des candidats

Etudiant/te en Master 2 – Spécialité : Gestion/Analyse de risques – Géographie – Psychologie de l'environnement – Sociologie

Compétences : bonne maîtrise du français nécessaire pour la conduite des questionnaires et ateliers ; autonomie ; organisation ; goût pour le travail en équipe ; qualités rédactionnelles et de communication orale.

5. Durée, lieu et gratification

Durée : 5 à 6 mois (période février 2025 – septembre 2025)

Lieux : INRAE Aix-en-Provence / LIEU Marseille – des déplacements dans les Bouches-du-Rhône et dans le Var seront réalisés

Gratification (selon barème en vigueur)

6. Encadrement

6.1 Responsable du stage

Corinne Curt : INRAE – UMR RECOVER – 3275 Route Cézanne – CS 40061 – 13182 Aix-en-Provence Cedex 5

corinne.curt@inrae.fr

6.2 Encadrement

Sirel Colon : UMR RECOVER - sirel.colon@inrae.fr

Aurélié Arnaud : LIEU-AMU - aurelie.arnaud@univ-amu.fr

Annabelle Moatty : UMR LGP – annabelle.moatty@cnrs.fr

7. Pour postuler

Envoyer lettre de motivation et CV par mail au responsable du stage.