



Rosemary Fayjaloun

(+33) 625420309 rosemaryfayjaloun@gmail.com Orléans, France

Coordinatrice et Cheffe de projet, docteure en Sciences de la Terre et de l'Environnement. Compétence : Trilingue, polyvalence de mes aptitudes et aisance relationnelle. Certificat en gestion des risques ISO-31000. Certificat en management et leadership de l'Université de Harvard. Expérience dans la gestion des projets Européens pour l'évaluation des risques naturels et la gestion durable de l'exploration minière. [ORCID](#) - [LinkedIn](#)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

12/2019 – 06/2021 – Orléans, France

CHERCHEUSE EN RISQUES NATURELS – SERVICE GÉOLOGIQUE NATIONAL – BRGM

- R&D post-doc : développer des outils pour les décisions d'urgence face aux tremblements de terre en Europe.
- Co-cheffe H2020-EU-[TURNkey](#) : vulnérabilité des réseaux d'infrastructures aux risques naturels.
- Co-auteur pour une étude archéo-sismique en Arabie Saoudite et au Bahreïn pour le projet [SNAEP](#).

07/2018 – 11/2019 – Grenoble, France

CHEFFE DE PROJET – H2020 PROJETS EUROPÉENS : [PACIFIC](#), [F-Image](#), [SERA](#) (D4.7)

- Gestion des projets de recherche et d'innovation financés par la Commission Européenne (Exploration minière)
- Suivre les rapports techniques et financiers, les conventions de subvention, les avenants et les protocoles d'accord.
 - Assurer l'avancement du projet, la gestion des données, la vulgarisation scientifique et la communication.
 - Organiser des ateliers, des réunions de consortium, des conférences et des réunions publiques.

09/2016 – 08/2018 – Grenoble, France

PROFESSEURE ASSISTANTE – GRENOBLE POLYTECH

Cours de géophysique, de géotechnique et de génie civil.

ÉDUCATION ET CERTIFICATION

06/2021 – 07/2021 – Paris, France

CERTIFICAT: ISO 31000 GESTION DES RISQUES – Professional Evaluation and Certification Board (PECB)

Certificat : RMM1086066-2021-08 - Organisation Internationale de Normalisation (ISO).

06/2019 – 09/2019 – Cambridge, MA, ÉTATS-UNIS

CERTIFICAT : COMPÉTENCES DE GESTION – Université de Harvard

Leadership, Stratégie, Communication, Marketing, Négociation, Finance

10/2015 – 10/2018 – Grenoble, France

DOCTORAT EN SCIENCES DE LA TERRE – Université Grenoble Alpes

[Thèse de doctorat:](#)

- Simulation numérique des sources de séismes (modélisation pseudo-dynamique)
- Techniques de sismicité passive et tomographie 3D de la structure de la Terre
- Évaluation de l'aléa sismique (modélisation hybride)

09/2013 – 03/2015 – Italie, France, Grèce, Turquie

DIPLÔME DE MASTER EN GÉNIE SISMIQUE – ERASMUS MUNDUS (EMJMD)

- Istituto Universitario di Studi Superiori di Pavia
- Université Grenoble 1
- University of Patras
- Middle East Technical University

09/2013 – 09/2014 – Grenoble, France

DIPLÔME DE MASTER EN SCIENCES DE LA TERRE – Université Grenoble Alpes

09/2009 – 08/2013 – Liban

DIPLÔME D'INGÉNIEUR EN GÉNIE CIVIL – Notre Dame University

Summa Cum Laude, ingénierie Valedictorian

PROJETS EUROPÉENS - RECHERCHE ET INNOVATION

PACIFIC:

- [Report comparing best practice in active and passive exploration methods](#), 2018
- [Report on the physical properties and seismic characteristics of ores and host rocks](#), 2018
- [Report on joint site experiments at Las Cruces](#), 2020
- [Report on joint site experiments at Kaiserstuhl](#), 2021
- R. Fayjaloun, PM du projet sur [Radio-Canada](#), 2019
- [Project Video Presentation](#), 2020

SERA:

- [Strategies network design](#), 2019

TURNkey:

- [Report on seismic ground motion and urban infrastructure monitoring systems across TBs](#), 2020
- [Report on the limits and potential applications of current state-of-the-art OEF, EEW and RRE systems for European conditions](#), 2020
- [Online service and accompanying report on the rapid estimation of shaking using citizen information from smartphone apps \(EEW\)](#), 2020
- [Report on community resilience and recovery models](#), 2020

CONFÉRENCES ET SÉMINAIRES

Organisation :

- PACIFIC - INFAC [Winter School](#) for Sustainable Mineral Exploration 03/2020 – Andalusia, Spain
- 5th [Summer School](#) for the Ambient Noise Imaging and Monitoring 09/2019 – Corsica, France
- PACIFIC [Workshop](#) at Lakehead University and Marathon PGM-Cu Deposit 06/2019 – Ontario, Canada
- PACIFIC [Consortium Workshop](#) 05/2019 – Dublin, Ireland

Participation :

- 12th [Fennoscandian Exploration and Mining](#) 10/2019 – Levi, Finland
- [Executive Short Course on Resources Management](#) 10/2019 – Geneva, Switzerland
- [European Geosciences Union](#) 04/2019 – Vienna, Austria
- [Coordinators' Day](#) on Grant Agreement Preparation 02/2019 – Brussels, Belgium
- 2nd [Workshop of Best PSHANI](#) 05/2018 – Cadarache-Château, France
- 8th Edition of the [RAP](#) Biennale 11/2016 – Guadeloupe, France
- 5th [International Symposium](#) on the Effects of Surface Geology on Seismic Motion 08/2016 – Taipei, Taiwan