



Présentation : Adrien Pothon

Age : 31 ans

Statut marital : Marié

Lieu de résidence : Grenoble

Adhésion à l'AFPS : 2016

Activité et expérience professionnelle, en lien avec le génie parasismique

2014-Aujourd'hui: Responsable risque de tremblement de terre – AXA

- **Gestion de projet** : leader de groupe de réflexion EQ@AXA (10 pers.) : groupe d'échanges sur la thématique du risque sismique pour les personnes travaillant à AXA.
- **Communication / Prise de parole** : Dissémination de la connaissance du risque sismique au sein des entités AXA. En charge de représenter l'expertise d'AXA à l'extérieur.
- **Développement de modèles CAT** : Création de modèles stochastiques de pertes tremblement de terre à partir des dernières avancées scientifiques.
- **Validation des modèles CAT** : Utilisation d'une grille de scoring interne pour valider l'utilisation de modèles de pertes.

2016 – 2020: Thèse – Laboratoire ISTerre (Grenoble) & AXA

- **Titre** : Modélisation du risque sismique en assurance : étude d'un nouveau modèle pour une meilleure gestion assurantielle
- **Directeurs** : Philippe Guéguen et Pierre-Yves Bard
- **Résultat principal** : Trame pour un nouveau modèle d'assurance contre le risque sismique plus attractif et offrant une meilleure couverture grâce au financement de travaux de renforcement parasismique et à l'obligation pour les assurés de reconstruire/réparer le bâtiment endommagé avec l'indemnité d'assurance.
- **Publications** : SRL (2020 ; DOI : 10.1785/0220190171) et NHESS (2019 ; DOI : 10.5194/nhess-19-1909-2019)

Engagement à l'AFPS

- **Membre du Comité de Candidature de la France pour accueillir la 18e Conférence Mondiale du Génie Parasismique**
- **Membre du Bureau du Groupe Jeunes**
- **Représentant d'AXA à l'AFPS** : Adhésion d'AXA à l'AFPS en tant que Membre Collectif ; Participation de 5 personnes d'AXA au colloque 2019 de l'AFPS et d'une personne d'AXA à la mission post-sismique au Teil (2020).
- **Participation aux missions post-sismique** : Lombok (2018) et Albanie (2020)
- **Lauréat 2019 du Prix Jacques BETBEDER-MATIBET** : Récompense obtenue pour mes travaux de thèse

Divers

- **Associatif** : Membre de l'Institut des Actuaire depuis 2014
- **Expérience personnelle** : témoin du séisme des Saintes (2004)
- **Passion** : Collection de dessins de presse en couleurs relatifs à la survenance d'un séisme