



## **Présentation**

Nicolas Taillefer est ingénieur structure de formation (ENPC), avec une expérience de plus de 15 ans dans le domaine de la construction parasismique et du renforcement des structures. Il a travaillé 10 ans au CSTB en tant qu'ingénieur de recherche et chef de projet, dans les domaines du génie parasismique et de l'ingénierie de la sécurité incendie, et l'évaluation des produits de construction.

Depuis 2013, Nicolas travaille au BRGM, d'abord en tant que chef de projet pour des études à l'international en lien avec le risque sismique, puis en tant que responsable de l'unité Risques sismiques et volcaniques (16 collaborateurs) de la direction Risques et prévention. A ce titre, il anime et encadre les activités du BRGM dans le domaine de l'aléa sismique, de la réduction de la vulnérabilité, de l'appui aux politiques publiques en matière de prévention des risques naturels, d'appuis à la gestion de crise, et fait partie du comité scientifique et technique du réseau de surveillance sismique et volcanique de Mayotte.

## **Activité et expérience professionnelle, en lien avec le génie parasismique**

Contribution au groupes de travail CSTB/AFPS Diagnostic et renforcement du bâti existant (GT RGPU puis guide de la DGALN).

Participation à l'animation et aux activités du groupe de travail CSTB/AFPS pour la rédaction des règles simplifiées pour les maisons individuelles (CPMI).

Rédaction du guide d'application de l'Eurocode 8 - 3 (édition CSTB).

Animation du groupe de travail « révision du Guide pour la réalisation des plans de prévention des risques sismiques pour la DGPR.

Animation du Groupe de travail « Réduction de la vulnérabilité des maisons individuelles en zone 4 » pour la DGPR (Co-animation AFPS).

Elaboration de scénarios de dommages sismiques pour Mayotte.

Mission de terrain à Haïti suite au séisme de Port au prince 2010.

## **Engagement à l'AFPS**

Membre individuel de l'AFPS depuis 2013.

Inspecteur du dispositif urgence.

Participation au GT modélisation des recommandation AFPS 2020.

Participation à la mission post sismique Amatrice 2016.

Animation du groupe de travail et rédaction du « Topoguide Arette » sur le séisme de 1967.

Chef de la mission post-sismique suite au séisme du Teil 2019.

Participation à la mission du dispositif urgence suite au séisme du Teil 2019.

## **Divers**

Intérêt pour la sismicité historique, le retour d'expérience de séismes passés et la communication grand public sur le risque sismique.