



## Présentation

Stéphane Drouet est sismologue titulaire d'un doctorat de l'Université Paul Sabatier de Toulouse obtenu en 2006 sous la supervision de Annie Souriau (Toulouse) et Fabrice Cotton (Grenoble). Stéphane Drouet est expert dans le domaine de l'évaluation du mouvement du sol et de l'aléa sismique probabiliste et déterministe.

Depuis 2006, Stéphane Drouet a travaillé dans différents contextes en France et à l'International. Stéphane Drouet a rejoint FUGRO France en 2015 après avoir passé trois ans à l'Observatoire National de Rio de Janeiro où il a acquis une expérience dans le traitement de données de réseaux sismologiques en temps-réel. Stéphane Drouet est actuellement coordinateur de l'équipe aléa et monitoring sismique de FUGRO France et travaille sur de grands projets de qualification/caractérisation de sites industriels (Nucléaire, Oil&Gas, ICPEs), d'ouvrages d'art (Ponts, Barrages) et de réseaux (Pipelines) dans de nombreux pays, avec les équipes pluridisciplinaires de Sismologues/Géologues/Géotechniciens/Géophysiciens de FUGRO.

Stéphane Drouet a participé à de nombreux projets de recherche publiques et commerciaux : projets RAP en France, projet Européen SHARE, projet SSHAC d'évaluation d'aléa sismique en Afrique du Sud et au Brésil, projet SIGMA. Stéphane Drouet est aussi « reviewer » pour différentes revues scientifiques à comité de lecture et a lui-même publié une vingtaine de publications.

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

**2003-2006** : Doctorat à l'Université de Toulouse, France. Le projet de thèse consistait à analyser les données RAP pour caractériser les magnitudes de moment et le mouvement du sol en France.

**2006-2007** : Post-doctorat CEA, Bruyères-le-Châtel, France. Evaluation de l'impact des effets de site dans les données utilisées pour le modèle Berge-Thierry et al. (2003) (RFS 2001-01).

**2007-2008** : Post-Doctorat à l'ITSAK, Thessalonique, Grèce. Analyse des données accélérométriques pour la détermination des termes de source, propagation et site.

**2008-2010** : Post-doctorat, Université de Grenoble, France. Sélection et ajustements des modèles de mouvement du sol pour le projet Européen SHARE.

**2010-2011** : Ingénieur GEOTER, France. Elaboration de modèles d'aléa sismique et calculs d'aléa pour des projets commerciaux en France et à l'international.

**2012-2015** : Chercheur à l'Observatoire National, Rio de Janeiro, Brésil. Traitement et analyse des données du réseau sismologique national.

**2015-2020** : Ingénieur FUGRO France. Projets commerciaux d'évaluation de l'aléa sismique et de monitoring sismologique en France et à l'international.

## Engagement à l'AFPS

A ce jour l'engagement de Stéphane Drouet à l'AFPS est limité à son statut de membre AFPS mais une implication plus profonde fait partie de ses aspirations, notamment la participation aux Groupes Techniques (groupe SERA pour poursuivre les activités du groupe SHARE, groupe séisme du Teil). La participation à des missions post-sismique est aussi une des activités de l'AFPS pour laquelle Stéphane Drouet souhaiterait pouvoir se rendre disponible.

## Divers

Langue (Français, Anglais, Portugais), activités (course à pied, paddle, randonnée, lecture).