

Dr. Philippe Renault – CV résumé

Philippe Renault est le directeur général de Swissnuclear, l'association des exploitants de centrales nucléaires en Suisse. Il a rejoint Swissnuclear en 2008 en tant que chef de projet de l'étude suisse sur les aléas sismiques PEGASOS et de ce que la tête du groupe d'analyse des aléas naturels et des structures. De 2006 à 2007, il a été directeur général et associé de SDA-engineering GmbH en Allemagne, qui fournit des services d'ingénierie et de conseil en dynamique structurelle et parasismique.

De 2002 à 2006, M. Renault était assistant de recherche à l'institut pour l'analyse statique et dynamique des structures de l'Université RWTH Aachen, vice-doyen de la faculté de génie civil de l'Université RWTH Aachen et adjoint du vice-recteur aux études à l'Université RWTH Aachen.

M. Renault a obtenu son diplôme d'ingénieur civil à l'Université RWTH d'Aix-la-Chapelle en Allemagne et a obtenu un doctorat en dynamique structurale et en génie parasismique. En 2010, il a suivi avec succès un cours post-diplôme sur la technologie nucléaire.

M. Renault est membre de divers comités scientifiques de projets de recherche internationaux. De plus, il est un membre participatif du comité d'examen par les pairs du projet SINOP. Il a également été membre de diverses missions de l'AIEA pour les services intégrés d'examen de la réglementation et co-auteur de divers documents TecDocs de l'AIEA.