



Présentation

Gildas Potin (58 ans), Directeur Technique & Innovation, Tractebel Engie / Coyne et Bellier (COB), adhérent de l'AFPS depuis 1991, membre du CST depuis 2017.

Après 21 années au sein de Géodynamique et Structure en tant qu'ingénieur de projet puis cumulant quelques années plus tard le rôle de Directeur informatique, j'ai rejoint Tractebel/Coyne et Bellier en 2010, d'abord au sein de l'unité nucléaire, puis comme coordinateur technique et directeur technique dans la Direction Grands Projets, tout en gardant mon expertise en génie parasismique. Depuis 4 ans, je suis en charge de coordonner les directeurs techniques métiers (EAU, NUCLEAIRE, URBAN et ENERGIE), ainsi que les pôles de compétence en Géotechnique/Ouvrages Souterrains, Environnement et Sécurité Industrielle et Chantier.

Je suis diplômé de Polytech' Grenoble (ex-Institut des Sciences et Techniques) (1989) filière Géotechnique - Risques Naturels dont séisme. Membre : Groupe de Normalisation - AFNOR CN/PS (1998-5), CFMS, AFGC (modélisation et calculs aux éléments finis dans le domaine du GC), et auparavant AFCEN RCC-CW (sous-commission et WOG 1 et 2).

Activité et expérience professionnelle, en lien avec le génie parasismique

Pendant ces 31 ans d'activités, j'ai pu travailler sur les problèmes de dynamique des sols et des structures (ISS : Interaction Sol-Structure), ce qui m'a permis de participer à de nombreux projets de réévaluation/dimensionnement sismique d'ouvrages nucléaires ou hors nucléaires. Hors nucléaire : sites de barrages et usines hydro-électriques (Snowy-Australie, Assuit-Egypte, Budhi Gandaki-Népal, Rogun-Tadjikistan), fondations de structures, de sites pétroliers (TOTAL, SHELL,...), de réservoirs de gaz liquéfié (Nong Fab LNG-Thaïlande, Fos Tonkin, Cavaou), d'ouvrages d'art (DNC Bridge-Vietnam, fondations du Pont de Rion-Antirion, Pont Vasco de Gama-Lisbonne, Masan Bay-Corée, Pont de Chiloe (Vinci, Campenon Bernard, Bouygues TP)), de métro (Athènes, Thessalonique (Campenon Bernard, Bouygues TP)), digue flottante de la Condamine-Monaco, Etudes de vibration de massifs de TAG, TAC, de complexes industriels (Air Liquide) - Exemple NUC : centrale de Krsko (Slovénie), Cigéo Bure - Centre CSFMA (Andra), bâtiments d'ITER, projets EPR2-EPR (HPC, Taishan), « Laser Méga Joule » (CEA/DAM), diverses installations du CEA (Cabri, Agate, Marcoule, Cadarache), ouvrages EDF (BL, BAN, SDP, salle de commande, Bugey, Civaux, Chinon, ...), ouvrages Défense (Esid Brest), AP1000, tenue au séisme d'empilement de conteneurs.

Participation aux GT : rapport TECDOC AIEA Interaction Sol-Structure (WA2-1 Subtask 2.1), PTAN AFCEN systèmes dissipatifs - Reviewer document « French experience and practice of seismically isolated nuclear facilities ».

Engagement à l'AFPS

Reviewer cahiers techniques 46 et 47 - Rédaction et « modérateur débats » groupe de rédaction du cahier n°38. Rédaction des guides séisme ICPE (MEDDE, AFPS, SNCT) sur les réservoirs (DT108, 109, 110), Structures Support (DT111), Équipements chaudronnés & machines tournantes destinés aux procédés industriels (DT114) – Président séance session DynSols 9e colloque AFPS (2015). Resp. Relations Tractebel-COB/AFPS - Coordination envoi ingénieurs sur mission Albanie (2016) et inondation Alex (2020).



AFPS

Curriculum Vitae synthétique* pour candidature au Conseil ou au CST 2021

(*) CV d'une page maximum

Divers

...