

**Journée Scientifique et Technique du CFMS du 23 Octobre 2025
Co-organisée avec l'UGE, le CEREMA et le SOFFONS**

**« Journée d'hommage à Michel Bustamante »
Fondations profondes : développements récents en matière de
dimensionnement, exécution et essais de chargement**

Lieu : Maison des Travaux Publics, FNTP, 3 rue de Berri, 75008 PARIS

**Organisateurs du CFMS :
Sébastien Burlon (CEREMA), Fabien Szymkiewicz et Philippe Reiffsteck
(UGE), Nicolas Utter (SOFFONS)**

Le Comité Français de Mécanique des Sols et de Géotechnique (CFMS) en partenariat avec l'Université Gustave Eiffel et le Syndicat des Travaux de Fondations Spéciales (SOFFONS) vous invite le 23 octobre 2025 à Paris pour une Journée Scientifique et Technique d'hommage à Michel Bustamante, grand contributeur aux méthodes de calcul de la portance des pieux et à l'interprétation des essais statiques de chargement de pieux.

La manifestation se tiendra à la Maison des Travaux Publics. En réunissant chercheurs et ingénieurs de bureaux d'études et d'entreprises, cette journée sera l'occasion, à travers la carrière de Michel Bustamante au LCPC, de revenir sur presque 60 ans d'évolution de la conception et de l'exécution des pieux, micropieux et tirants en dressant un panorama des méthodes de calcul, des essais de chargement statique et dynamique des pieux, de l'instrumentation, des techniques de pieux, de la mise en œuvre du béton, etc.

Inscription obligatoire : [ICI](#)



Programme de la JST du CFMS du 23 octobre 2025

HORAIRE	DURÉE	TITRE	INTERVENANT(S)
08h45 – 09h15	30’	Accueil des participants, café d’accueil	
09h15 – 09h30	15’	Introduction de la journée	O.Cuisinier (CFMS), J.P.Magnan, F. Baguelin, P.Bustamante
09h30 - 10h30	60’	Rappels historiques et évolution des règles de calcul de la portance des pieux	S.Burlon (CEREMA), R.Frank (ENPC), J.Habert (TERRASOL) et F.Szymkiewicz (UGE)
		Les essais de chargement statiques	
10h30 - 11H00	30’	Pause	
11h00 – 11h30	30’	Les essais de chargement dynamiques	D. Durot (Durot Consulting)
11h30 – 12h00	30’	Instrumentation des fondations profondes	M. MARON (Fugro)
12h00 – 12h15	15’	Discussion	N. Utter (SOFFONS)
12h15 – 14h00	1h45	Déjeuner libre	
14h00 – 14h30	30’	L'exécution des pieux : mise en œuvre et matériau béton	O. Madec (CN ETG)
14h30 – 15h10	40’	L’impact des essais de mise en charge statique instrumentés sur le dimensionnement des pieux. Etat de la situation en Belgique et aux Pays-Bas.	M. De Vos (Buildwise, GBMS) et M. Bottiau (Franki Foundations, GBMS)
15h10 – 15h30	20’	Estimation du frottement axial des micropieux et des tirants	J. Habert (TERRASOL)
15h30 – 15H50	20’	Focus sur les pieux tarière creuse de type III	M. Glandy et R. Lebeaud (SOLETANCHE BACHY)
15h50 – 16h20	30’	Pause	
16h20 – 16h35	15’	Technique sous cahier des charges - EPG	N. Nayrand et L. Leurent (Commission EPG)
16h35 – 17h00	25’	Les évolutions récentes du cadre normatif (conception et exécution)	Gilles Valdeyron et J.P.Volcke (CN JOG)
17h00 – 17h15	15’	Discussion et clôture	N. Utter et J.P. Volcke
17h15		Fin de séance	

