

Séance technique : Roches Tendres, Sols Indurés

Organisée par Muriel Gasc et Siavash Ghabezloo (CFMR), Olivier Cuisinier (CFMS), M. Brisebarre (CFGI)

Jeudi 18 Mars 2020 de 14h00 à 17h15

Programme et résumé

14:00 Les sols indurés et les roches tendres dans les projets

Jean François Serratrice (Cerema Méditerranée)

14:30 Propriétés des terrains briovériens du bassin rennais

J Damien Rangeard (INSA, Rennes), Véronique Merrien-Soukatchoff (CNAM, Paris)

15:00 Analyse microstructurale de la transition frottement - cohésion dans les sables biocimentés

Fabrice Emeriault (Laboratoire 3SR - Université Grenoble Alpes)

15:30 Les caractéristiques anisotropes de l'argilite sous charges mécaniques et thermiques

Philipp Braun (Laboratoire Navier, École des Ponts ParisTech)

16:00 Geotechnical classification of weak and complex rock masses with the GSI system: Maintaining the geological particularities

P. Marinos (National Technical University of Athens, Vice-président Europe du CFGI)

16:30 Défis posés par le dimensionnement et l'installation des éoliennes offshore dans les roches tendres du plateau continental français

Alain Puech (Fugro)

17:00 Discussion

17:15 Fin de la séance

