

ÉVÉNEMENT - 25 et 26 septembre 2023

Charles-Augustin COULOMB :

Un hommage géotechnique



Scannez moi

Pour le programme détaillé et pour vous inscrire

En 1773, Charles-Augustin COULOMB soumettait à l'Académie des Sciences son mémoire intitulé «Essai sur une application des règles de maximis et de minimis à quelques problèmes de Statique relatifs à l'Architecture ». **Afin de rendre hommage aux contributions de Coulomb en géotechnique et de célébrer le 250e anniversaire de la parution de son mémoire, le Comité Français de Mécanique des Sols et de Géotechnique (CFMS) organise un symposium international destiné à mettre en lumière les divers apports de la théorie de Coulomb à la géotechnique.** Il donnera l'opportunité à des experts français et européens de témoigner de l'importance de l'héritage des travaux de Coulomb dans la géotechnique d'aujourd'hui, y compris dans ses développements les plus récents. Lors du symposium, la conférence honorifique annuelle « Conférence Coulomb » sera présentée par le Professeur Robertson. Ce symposium de deux jours est placé sous le haut patronage de l'Académie des Sciences, de l'Académie des Technologies, de la Société Internationale de Mécanique des Sols et de Géotechnique (ISSMGE) et a reçu le soutien de la Fédération Nationale des Travaux Publics (FNTP).

Cet événement se déroulera en anglais.

PROGRAMME

Lundi 25 septembre

09:30-10:00

Welcome of participants

10:00-10:15

Presentation of symposium by
Pr. A. Pecker



10:15-11:00

Pr. J. Salençon

Coulomb's contribution to soil mechanics



11:00-12:30

Pr. PK. Robertson

Honorary Coulomb's lecture



14:00-14:45

M. P. Schmitt

French practice for design of embedded walls : history and background, limitations of models



14:45-15:30

Pr. L. Callisto

From "De la pression des terres, et des revêtements" to the seismic analysis of retaining structures



16:00-16:45

Pr. Krabbenhoft

Computational limit analysis and extensions

Mardi 26 septembre



9:30-10:15

Pr. P. de Buhan

Application of the yield design theory to the stability analysis of reinforced soil structures



10:15-11:00

Dr. J. de Sauvage

An adaptation of limit Equilibrium Methods for the design of soil-nailed walls facings



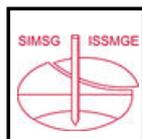
11:30-12:15

Dr. S. Lacasse

Coulomb, the artisan of modern geotechnical engineering

14:00-18:00 Technical visit (to be defined later)

L'inscription comprend les pauses, les déjeuners et dîner de gala



INSTITUT DE FRANCE
Académie des sciences

POUR UN PROGRÈS
RAISONNÉ
CHOISI
PARTAGÉ

ACADÉMIE
DES
TECHNOLOGIES

