

SOUTENANCE DE THÈSE DE DOCTORAT

Monsieur ZHAO Chaofa

soutiendra une thèse en vue de l'obtention du diplôme de DOCTORAT,

dans la discipline : Génie civil

École Doctorale : Sciences Pour l'Ingénieur

sur le sujet suivant : Modélisation multi-échelle des sols granulaires : de l'échelle des grains aux structures géotechniques.

Cette soutenance aura lieu le :

13/12/2017 à 14 h 00, École Centrale de Nantes, Amphithéâtre S

devant le jury ci-après :

**M. DAOUADJI Ali
M. HICHER Pierre-Yves
M. KRUYT Niels
M. LAOUAFA Farid
M. LIU Xianfeng
M. NICOT François
M. YIN Zhenyu**

**Professeur des universités
Professeur émérite
Professeur
Docteur - HDR
Professeur
Directeur de recherche
Maître de conférences HDR**

INSA, Lyon
École Centrale de Nantes
Université de Twente, Pays-Bas
INERIS, Verneuil-en-Halatte
Université Jiaotong du Sud-Ouest, Chine
IRSTEA, St Martin d'Hères
École Centrale de Nantes

Résumé annexé