

**SOUTENANCE DE THÈSE DE DOCTORAT**

**SOUAYFAN Faten**

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

dans la spécialité : **Génie civil**

École Doctorale : **Sciences Pour l'Ingénieur**

sur le sujet suivant : Coulis alcali-activés pour des travaux souterrains : structuration au jeune âge et à long terme et identification des phases formées

Cette soutenance aura lieu le :

**08/12/2021 à 14 h 00, Ecole Centrale Nantes : Amphithéâtre S**

devant le jury ci-après :

**Mme BELAYACHI Naima**  
**M. BULTEEL David**  
**M. D'ESPINOSE Jean-Baptiste**  
**M. JUSTINO Christophe**  
**M. LOUKILI Ahmed**  
**M. PARIS Michael**  
**M. ROZIERE Emmanuel**

**Maître de conférences HDR**  
**Professeur**  
**Professeur des universités**  
**Ingénieur**  
**Professeur des universités**  
**Ingénieur de recherche**  
**Professeur des universités**

Université d'Orléans  
IMT Nord Europe, Douai  
ESPCI Paris  
Soletanche Bachy, Montereau Fault Yonne  
Ecole Centrale de Nantes  
Université de Nantes  
École Centrale de Nantes

Résumé annexé