# AVIS DE SOUTENANCE
## *THÈSE DE DOCTORAT*

Nantes, le 24/01/2025

Jinane MURR

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

dans la spécialité : Génie Civil
École Doctorale : **Sciences de l'Ingénierie et des Systèmes**

sur le sujet suivant : "Data-Driven Fracture and Thermodynamic Modelling of Cement Paste at Micro Scale : Towards Microstructure Informed Cement Design".

Cette soutenance aura lieu le : 06/02/2025 à 09h30, École Centrale de Nantes, Bâtiment S - Amphithéâtre S

devant le jury ci-après :

| | |
|---|---|
| **M. ALAM Syed Yasir** | **Maître de conférences, HDR**, École Centrale de Nantes |
| **Mme BRIELLES Nelly** | **Ingénieure de recherche**, Saint-Gobain Research Paris |
| **M. GRONDIN Frédéric** | **Professeur des universités**, École Centrale de Nantes |
| **M. JASON Ludovic** | **Directeur de recherche**, CEA Saclay |
| **M. LOUKILI Ahmed** | **Professeur des universités**, École Centrale de Nantes |
| **M. WAN WENDNER Roman** | **Associate professor**, Ghent University, Belgique |
| **M. YVONNET Julien** | **Professeur des universités**, Université Gustave Eiffel, Champs-sur-Marne |

Membre(s) invité(s) :

| | |
|---|---|
| **M. MARX Etienne** | **Ingénieur de recherche**, ADEME |