

## AVIS DE SOUTENANCE

Mme CHRISTINA EL SAWDA présente ses travaux en soutenance le :

**11 juillet 2022 à 14h00**

à l'adresse suivante :

Salle A26 19300 Egletons

en vue de l'obtention du diplôme :

### **DOCTORAT GENIE CIVIL**

La soutenance est publique.

Titre des travaux : Modélisation hétérogène de la fatigue des enrobés bitumeux

Ecole doctorale : Sciences et Ingénierie des Matériaux, Mécanique, Energétique

Unité de recherche : Laboratoire de Génie Civil, Diagnostic et Durabilité

Directeur : M. CHRISTOPHE PETIT, PROFESSEUR DES UNIVERSITES

Codirecteur : M. JOSEPH ABSI, PROFESSEUR DES UNIVERSITES

### Membres du jury

| Nom                      | Qualité                    | Etablissement                     | Rôle               |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| M. FERHAT HAMMOUM        | DIRECTEUR DE RECHERCHE     | Université Gustave Eiffel         | Rapporteur du jury |
| M. CHRISTIAN LA BORDERIE | PROFESSEUR DES UNIVERSITES | UNIVERSITE PAU PAYS DE L ADOUR    | Rapporteur du jury |
| M. JOSEPH ABSI           | PROFESSEUR DES UNIVERSITES | UNIVERSITE de LIMOGES             | Membre du jury     |
| M. FATEH FAKHARI-TEHRANI | MAITRE DE CONFERENCES      | C.N.A.M. Limousin                 | Membre du jury     |
| M. CHRISTOPHE PETIT      | PROFESSEUR DES UNIVERSITES | UNIVERSITE de LIMOGES             | Membre du jury     |
| Mme EVELYNE TOUSSAINT    | PROFESSEUR DES UNIVERSITES | Université Clermont Auvergne (63) | Membre du jury     |