



Pôle des Etudes Doctorales  
Centre des Etudes Doctorales  
Sciences et Techniques et Sciences Médicales

## AVIS DE SOUTENANCE DE THESE DE DOCTORAT

**Madame Hajar BENHMIDOU**

**Présentera ses travaux de recherche en vue de l'obtention du  
Doctorat**

**Discipline : Génie Civil  
Spécialité : Energétique du Bâtiment**

**Le samedi 25 mai 2024 à 10 heures à la Salle de Conférences - Bâtiment F  
FST - Tanger**

**Sous le thème**

**Evaluation de l'impact des méthodes de mesure in-situ des caractéristiques  
thermiques de l'enveloppe pour la rénovation énergétique des bâtiments**

**Devant le jury composé de :**

<b>Pr. Mustapha DIANI</b>	<b>FST - Tanger</b> <i>Université Abdelmalek Essaâdi</i>	<i>Président</i>
<b>Pr. Mohammed AHACHAD</b>	<b>FST - Tanger</b> <i>Université Abdelmalek Essaâdi</i>	<i>Rapporteur</i>
<b>Pr. Hassan CHEHOUANI</b>	<b>FST - Marrakech</b> <i>Université Cadi Ayyad</i>	<i>Rapporteur</i>
<b>Pr. Driss TAOUKIL</b>	<b>FS - Tétouan</b> <i>Université Abdelmalek Essaâdi</i>	<i>Rapporteur</i>
<b>Pr. Soufiane DERFOUFI</b>	<b>FST - Tanger</b> <i>Université Abdelmalek Essaâdi</i>	<i>Examineur</i>
<b>Pr. Zaid ROMANI</b>	<b>ENA - Tétouan</b>	<i>Co-encadrant</i>
<b>Dir. Mohamed EL MANKIBI</b>	<b>ENTPE - Lyon</b> <i>Université de Lyon</i>	<i>Co-directeur</i>
<b>Pr. Abdeslam DRAOUI</b>	<b>FST - Tanger</b> <i>Université Abdelmalek Essaâdi</i>	<i>Directeur</i>