

## Avis de Soutenance de Doctorat

Le Directeur du Centre d'Études Doctorales 'Sciences et Techniques et Sciences Médicales' de l'Université Hassan 1<sup>er</sup> de Settat porte à la connaissance du public que **Madame Khadija ECHEFAJ**, étudiante inscrite à la Formation Doctorale 'Physique et Sciences de l'Ingénieur', soutiendra une thèse de Doctorat intitulée :

**Contribution à la conception d'une Smart Supply Chain en boucle fermée  
dans le cadre d'une économie circulaire**

La soutenance aura lieu à la salle de conférences de la Faculté des Sciences et Techniques de Settat, **le 17 Mai 2024 à 09h**, devant le jury composé de :

<b>Mr. MOUSRIJ Ahmed</b>	Professeur de l'Enseignement Supérieur Université Hassan 1 <sup>er</sup> , FST Settat	<b>Président</b>
<b>Mme RABBAH Nabila</b>	Professeure de l'Enseignement Supérieur Université Hassan II, ENSAM Casablanca	<b>Rapporteure</b>
<b>Mr. EL KORCHI Akram</b>	Professeur de l'Enseignement Supérieur Université Ibn Zohr, ENSA Agadir	<b>Rapporteur</b>
<b>Mme DACHRY Wafaa</b>	Professeure Habilitée Université Hassan 1 <sup>er</sup> , FST Settat	<b>Rapporteure</b>
<b>Mr. MOKHLIS Ahmed</b>	Professeur de l'Enseignement Supérieur Université Cadi Ayyad, EST Safi	<b>Examineur</b>
<b>Mr. TAOUIL Achraf</b>	Professeur Habilité Université Hassan 1 <sup>er</sup> , FST Settat	<b>Examineur</b>
<b>Mr. CHERRAFI Anass</b>	Professeur Habilité Université Cadi Ayyad, EST Safi	<b>Co-encadrant</b>
<b>Mr. CHARKAOUI Abdelkabir</b>	Professeur de l'Enseignement Supérieur Université Hassan 1 <sup>er</sup> , FST Settat	<b>Directeur de thèse</b>

