

## Avis de Soutenance de Doctorat

La Directrice 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 OUBELKAS Farah**, étudiante inscrite à la Formation Doctorale '**Mathématiques, Informatique et Applications**', soutiendra une thèse de Doctorat intitulée :

**Self supervised learning for multimedia data analysis**

La soutenance aura lieu à la salle de conférences de la Faculté des Sciences et Techniques de Settat, **le 24 septembre 2026 à 10h**, devant le jury composé de :

|                                  |                                                                                              |                           |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Mr. ROUBI Ahmed</b>           | Professeur de l'Enseignement Supérieur<br>Université Hassan 1 <sup>er</sup> , FST Settat     | <b>Président</b>          |
| <b>Mr. YOUSSEFI Mohamed</b>      | Professeur de l'Enseignement Supérieur<br>Université Hassan II, ENSET Mohammedia             | <b>Rapporteur</b>         |
| <b>Mr. HAIN Mustapha</b>         | Professeur de l'Enseignement Supérieur<br>Université Hassan II, ENSAM Casablanca             | <b>Rapporteur</b>         |
| <b>Mr. EZZATI Abdellah</b>       | Professeur de l'Enseignement Supérieur<br>Université Hassan 1 <sup>er</sup> , FST Settat     | <b>Rapporteur</b>         |
| <b>Mr. JEBARI HASSANI Khalid</b> | Professeur de l'Enseignement Supérieur<br>Université Abdelmalek Essaadi, FST Tanger          | <b>Examineur</b>          |
| <b>Mme AREZKI Sara</b>           | Maître de Conférences Habilitée<br>Université Hassan 1 <sup>er</sup> , FST Settat            | <b>Examinatrice</b>       |
| <b>Mr. JAMALI Abdellah</b>       | Professeur de l'Enseignement Supérieur<br>Université Hassan 1 <sup>er</sup> , ENSA Berrechid | <b>Co-encadrant</b>       |
| <b>Mr. MOUMOUN Lahcen</b>        | Professeur de l'Enseignement Supérieur<br>Université Hassan 1 <sup>er</sup> , ENSA Berrechid | <b>Directeur de thèse</b> |