

**CYCLE DOCTORAL**  
**Année universitaire 2022/2023**

**LISTE D'ATTENTE : Candidats autorisés à s'inscrire au Cycle Doctoral de l'ENSC**

*Laboratoire Multidisciplinaire en Sciences de l'Education et en Ingénierie de Formation  
(LMSEIF)*

<i><b>EQUIPE</b></i>	<i><b>SUJET</b></i>	<i><b>NOM ET PRENOM</b></i>
<i><b>Equipe Didactique des Langues et Education</b></i>	DIFFICULTES DES APPRENTISSAGES, MESURE ET EVALUATION	NAHID EL HMAMY
<i><b>Equipe Evaluation en Science du Sport et Didactique de l'Activité Physique</b></i>	VARIATIONS DES PARAMETRES METABOLIQUES ET CARDIOVASCULAIRES LIES A L'EXERCICE PHYSIQUE	NEZHA EL ALAOUI

*Laboratoire de Mathématiques Appliquées et Informatique (LMAI)*

<i><b>EQUIPE</b></i>	<i><b>SUJET</b></i>	<i><b>NOM ET PRENOM</b></i>
<i><b>Equipe Mathématiques et Applications (MApp)</b></i>	ETUDE ET STABILISATION D'UNE CLASSE DES SYSTEMES NON LINEAIRE	ISMAIL ADARDOR