



Ministère de l'Éducation Nationale,  
du Préscolaire et des Sports

**Formation Doctorale « Sciences du Sport »**  
**Liste des sujets de thèse proposés au titre de**  
**L'année universitaire 2025-2026**

N° de Sujet	Intitulé du sujet de thèse proposé	Directeur de thèse
1	Concevoir un modèle de périodisation adaptative en natation, basé sur l'intelligence artificielle, permettant une gestion dynamique et individualisée de la charge d'entraînement, dans le but d'optimiser la performance et de limiter les risques de blessure.	Pr. Lahoucine BAH
2	Modélisation prédictive de la performance et du risque de blessures chez les footballeurs à l'aide de l'intelligence artificielle et des données physiobiologiques.	
3	Adaptations cardiovasculaires et métaboliques à la charge d'entraînement chez les footballeurs professionnels marocains : suivi longitudinal et modélisation prédictive.	
4	Sport et éthique : enjeux et mode de gestion.	Pr. Nabil TAKHALOUICHT
5	Sport et citoyenneté : un enjeu de la santé publique.	
6	Mouvements sociaux et organisation des méga-événements sportifs.	
7	Communication territoriale : se forger une identité via la communication, quelles opportunités pour les organisations sportives locales marocaines ?	Pr. Mounir SANAA
8	Communication événementielle : l'événement sportif, un canal de communication en mutation.	
9	Communication interne : la marque d'une organisation, facteur de fidélisation et de recrutement de ses talents.	
10	Étude des blessures musculosquelettiques liées à la surcharge d'entraînement chez les athlètes marocains de haut niveau : Cas du football et de l'équitation	Pr. Abderrazak RFAKI
11	Optimisation de la performance et prévention des blessures chez les athlètes de haut niveau via les nouvelles technologies portables	
12	Analyse physiologique et biomécanique des performances des athlètes en arts martiaux assistée par intelligence artificielle : vers un système intelligent de suivi, d'optimisation de l'entraînement et de prévention des blessures	Pr. Hassan Ghazal
13	Étude comparative Nord—Sud des modèles de soutien en santé mentale des athlètes d'élite basés sur l'intelligence artificielle	
14	Analyse de génomes de plantes endémiques à effets physiologiques sur les performances sportives.	
15	Gestion des ressources humaines, technologiques et organisationnelles pour l'intégration de la télémédecine et santé digitale dans le traitement, monitoring, et réhabilitation des athlètes.	