

# APPEL À CANDIDATURE

## Au titre de l'Année Universitaire 2025-2026

### Licence : TECHNOLOGIE DU SPORT

Le Directeur de l'Institut des Sciences du Sport de l'Université Hassan 1er de Settat annonce l'ouverture des pré-inscriptions à la Licence : Technologie du Sport pour l'année universitaire 2025-2026.

#### 1. OBJECTIFS DE LA FORMATION :

La révolution numérique dans le sport s'accompagne d'un besoin en spécialistes interdisciplinaires, nécessitant des compétences à l'interface des domaines suivants : sciences du sport, informatique, science des données, électronique, sciences humaines ...

La licence Technologies du Sport propose une formation basée sur la recherche et l'innovation, pour former et préparer des professionnels capables de :

- Appréhender les enjeux de la transformation numérique du sport dans toutes ses dimensions (sport performance, sport santé, sport pour tous).
- Assister et contribuer à la résolution des principales problématiques scientifiques et techniques liées à l'intégration des nouvelles technologies dans le domaine du sport et de l'activité physique, de leurs usages ainsi que des mutations structurantes et des innovations qu'elles apportent.
- Maîtriser les concepts, méthodes, outils, et savoir-faire technologiques qui soutiennent les développements actuels du domaine des Science du sport

#### 2. COMPETENCES A ACQUERIR :

La licence Technologies du sport est une formation interdisciplinaire entre les sciences du sport et les technologies.

Le programme de la licence couvre des domaines scientifiques dans le but de communiquer des compétences pour comprendre et développer de nouvelles technologies, à la fois dans la mesure des performances sportives, de la santé.

Techniquement, le programme se concentre sur la mesure, la simulation et l'analyse des données classiques et massives liées aux performances. Le programme comprend également un bloc axé sur la programmation informatique, l'innovation et le design de solutions technologiques liés au sport et santé.

À la fin des études du programme, les étudiants vont acquérir des compétences et des capacités pour:

- Maîtriser l'ingénierie (mathématique de l'apprentissage et informatique) liée à l'évaluation et à l'optimisation de la performance sportive dans :
  - Toutes ses phases (collecte et extraction des données, visualisation des données, traitement du signal et des images, feuille de données, statistique);



- Toutes ses composantes : techniques (méthodes et outils), technologiques (analyse vidéo, GPS, capteurs de mouvement et de localisation), scientifiques, culturelles, réglementaires, juridiques, éthiques
- Maîtriser les aspects techniques, tactiques et stratégiques de l'activité pour laquelle il développe les outils d'évaluation et d'amélioration de la performance sportive afin d'élaborer des bilans individuels sur les plans physique (e.g., physiologique et biomécanique) et mental.
- Développer et adapter des programmes, algorithmes et interfaces informatiques destinés à évaluer des capacités physiques et mentales, individuelles et collectives.
- Être capable d'analyser en temps réel une compétition et/ou un entraînement sportif et de rendre un feedback (en temps réel ou différé) au praticien et/ou à l'entraîneur.

### 3. DEBOUCHES DE LA FORMATION :

La licence Technologies du Sport s'inscrit dans une approche par compétences qui sont déclinées en profils interdisciplinaires établis en fonction des métiers ciblés par la formation.

- Spécialiste de la Métrologie du mouvement humain et capteurs innovants
- Spécialiste d'Analyse, modélisation & simulation du mouvement humain
- Data Analyste et Data scientifique de l'activité physique et la performance sportive
- Concepteur et développeur des solutions technologiques pour le sport
- Chargé des projets de développement SPORTECH

### 4. CONDITIONS ET MODALITES D'ACCES A LA FILIERE :

#### ✓ Diplômes requis :

- Baccalauréat science Mathématiques A/B
- Baccalauréat Sciences TECHNOLOGIES
- Baccalauréat Sciences de la Vie et de la Terre
- Baccalauréat Sciences Physiques

#### ✓ Modalités d'accès :

##### ● Étude du dossier

- La première sélection des candidats ainsi que le classement des étudiants par ordre de mérite se fera sur base des résultats obtenus au baccalauréat.
- Etude du dossier /20 pour Avoir une liste d'au moins 5 fois le nombre de places offertes.
- La note des matières principales supérieure à 12/20

##### ● Test écrit

- Le test écrit concerne les différentes matières de spécialisation, communication, français et anglais et psychotechnique

##### ● Entretien oral

- L'entretien oral touche la communication, motivation et les qualités humaines du candidat

### • Test et évaluation de l'aptitude physique

Le test et l'évaluation de la condition physique pour les candidats seront à travers un ensemble d'activités visant l'évaluation des facteurs suivants de la performance :

- Endurance cardiorespiratoire
- Posture et Composition corporelle
- Force et endurance musculaire
- Souplesse

### 5. DOSSIER DE CANDIDATURE :

**Dossier de candidature = Préinscription en ligne + Dossier Physique\***

(Dépôt de dossier physique obligatoire)

(Tout dossier incomplet sera REJETE)

#### • Préinscription en ligne :

<https://preinscription.uh1.ac.ma/preinscription/ISS.html>

#### • Dépôt du dossier physique :

- Dépôt du dossier en Format papier à l'administration de l'IS2 ou par voie postale, à l'adresse suivante : Institut des Sciences du Sport, Complexe universitaire, Boite postale 540, Settat.

#### Très important:

- Tout dossier incomplet sera rejeté,
- **Les dossiers physiques doivent parvenir à l'Institut des Sciences du Sport avant le 05/09/2025 à 16h00.**
- Dossier physique : Composition du Dossier physique de candidature (doit parvenir à l'Institut avant la date limite des pré-inscriptions) :
  - Une lettre de motivation adressée à Monsieur le Directeur de l'Institut des Sciences du Sport de Settat.
  - 01 copie du Baccalauréat.
  - 01 Photo 3x3.
  - 01 copie de la Carte Nationale de l'identité.
  - 03 enveloppes timbrées portant l'adresse du candidat.
  - Certificat d'aptitude physique à la pratique du sport à hauteur des exigences de la formation.
  - Attestation de vécu sportif (s'il y en a) délivrée par fédérations, ligues ou clubs.

### 6. CALENDRIER :

- Début des candidatures : 25/07/2025



- **Clôture des candidatures : 02/09/2025 à 16h00 (Préinscription en ligne + Dossier Physique).**
- Affichage des listes des candidats présélectionnés pour passer le test écrit et l'entretien oral : 05/09/2025.
- La liste des candidats présélectionnés pour passer les tests d'admission sera affichée sur le site web de l'Institut des Sciences du Sport : <https://www.i2s.uh1.ac.ma>. (Cet affichage tient lieu de convocation).
- Test écrit : 09/09/2025.
- Entretien oral et sportif : Les 09 et 10/09/2025.
- Affichage des résultats définitifs : 11/09/2025.
- Inscriptions administratives :
  - Liste principale : du 15 et 16/09/2025 ;
  - Liste d'attente 1 : 18 et 19/09/2025 ;
  - Début des cours : 29/09/2025.

