

MASTER STAPS

mention **Ingénierie et Ergonomie de l'Activité Physique (IEAP)**
spécialité **Système Musculo-Squelettique Pathologie Rééducation et Réathlétisation (SMSP2R)**

DIPLÔME
CONFÉRANT
GRADE DE MASTER
CONTRÔLE
PAR L'ÉTAT

Présentation

Le Master STAPS mention IEAP Parcours SMSP2R s'inscrit dans une volonté de spécialiser les étudiants dans le domaine musculo-squelettique et de la réathlétisation.

Les objectifs de la formation sont doubles :

- doter les étudiants de compétences scientifiques, technologiques et professionnelles concernant le système musculo-squelettique.
- former des professionnels capables de penser, d'organiser et de concrétiser des projets dans les domaines des activités physiques et sportives en lien avec la réathlétisation et la prophylaxie.

Les thématiques abordées dans la formation :

1. les tissus osseux / cartilagineux / musculaire / tendineux : les aspects histologiques, cellulaires, moléculaires; les impacts de l'activité physique sur les tissus, les pathologies
2. réathlétisation / rééducation
4. motricité et santé
5. éthiques et recherche & méthodes d'investigation



Socle de Compétences Master STAPS IAEP

1. S'approprier et actualiser des connaissances théoriques au service de la santé et de la motricité
2. Analyser une demande pour proposer un projet d'intervention en relation avec la santé et la motricité
3. Savoir accéder aux ressources et être capable de produire des livrables
4. Solliciter les partenaires et se constituer un réseau pertinent
5. Concevoir et mettre en œuvre un projet innovant et méthodique au service de la santé et de la motricité
6. Développer une démarche participative
7. Adopter une posture réflexive et éthique

Compétences développées dans le cursus

1. Maîtriser et Développer des connaissances théoriques dans le domaine du système musculo-squelettique
2. Concevoir une étude ou un projet dans les domaines des activités physiques et sportives en lien avec la réathlétisation.
3. Connaître les dernières avancées en recherche en lien avec le système musculo-squelettique
4. Connaître, Solliciter des partenaires et se constituer un réseau pertinent (CREPS, centre d'entraînement, club, sportif, centre de recherche, industries, collectivités territoriales)
5. Savoir analyser une situation et mettre en lien les connaissances théoriques avec la pratique du métier
6. Adopter une posture réflexive et éthique en fonction des populations

Et après le Master STAPS - IEAP ?

1. Insertion professionnelle

- Cadre / Coordinateur / Consultant (centres d'entraînements ; fédérations sportives ; collectivités territoriales,
- Chef de projet dans l'industrie (R&D)
- Métiers de la recherche : ingénieur d'étude, ingénieur de recherche, thèse de doctorat (Centre de recherche INSERM, CNRS, Université)

2. Accès à l'inscription aux différents concours de recrutement de la fonction publique (ministère, collectivités territoriales ; avec un master accès aux concours de catégorie A)



Conditions d'admission

Master 1

Le parcours SMSP2R est ouvert à tout détenteur d'une licence STAPS en priorité Licence entraînement sportif puis Licence APA-S, Education Motricité ou d'un diplôme équivalent de niveau bac + 3 ou permettant l'entrée en master * sous réserve, d'acceptation de leur dossier de candidature par l'équipe pédagogique.

*(médecins, kinésithérapeutes, psychomotricien, orthopédistes ostéopathes, ergothérapeute)

Master 2

L'entrée en M2 est de droit pour les titulaires d'un M1 SMS-P2R. Il est ouvert à tous M1 justifiant de 60 ECTS en M1 sous réserve d'acceptation de leur dossier de candidature par l'équipe pédagogique.

Possibilité VAE



Responsables de formation

Responsable du Master : Annabelle Cesaro - annabelle.cesaro@univ-orleans.fr

Co-responsable : Hechmi Toumi

CONTACT

UFR Sciences & Techniques - Pôle STAPS,

2, allée du Château 45067 Orléans cedex - 02 38 49 49 32 - staps.st@univ-orleans.fr
www.univ-orleans.fr/sciences-techniques/formation/staps/masters/master-staps-mention-ieap