



## Socle de compétences

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 du 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 et la santé.
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 (centre de rééducation, centre sportif, hôpitaux, 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, démontrer des capacités d'adaptation

## Présentation

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

### 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. Ethiques et recherche & méthodes d'investigation

## Et après ?

### 1. Insertion professionnelle

- Cadre / Coordinateur / Consultant (centres d'entraînements ; fédérations sportives ; collectivités territoriales, centres de rééducations spécialisés dans l'appareil locomoteur...)
- 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'accès



### Master 1

Le parcours SMSP2R est ouvert à tout détenteur d'une licence STAPS : entraînement, APA-S, éducation motricité ou d'une licence en science de la vie 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 SMSP2R. 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

[www.univ-orleans.fr/fr/sciences-techniques/formation/staps/masters/master-staps-mention-ieap](http://www.univ-orleans.fr/fr/sciences-techniques/formation/staps/masters/master-staps-mention-ieap)