# Master STAPS : Entraînement et Optimisation de la Performance Sportive Parcours Évaluation et Ingénierie de la Performance Sportive (EIPS)

**Diplôme** Master
**Domaine d'étude** Sciences, Technologies, Santé
**Mention** STAPS : Entraînement et Optimisation de la Performance Sportive (EOPS)
**Parcours** Évaluation et Ingénierie de la Performance Sportive (EIPS)

## Objectifs

Cette formation vise à former des spécialistes de l'étude de la fonction motrice humaine dans le sport et la santé avec pour objectifs de :

> Pouvoir comprendre et analyser des problématiques relatives à la motricité en sport et santé,
> Savoir mettre en œuvre une démarche expérimentale en physiologie de l'exercice ou dédiée à l'évaluation de la motricité en sport et santé,
> Connaître les technologies pour l'analyse de la motricité humaine et les procédures destinées à la compensation de handicap,
> Savoir exploiter un matériel spécialisé en se servant des connaissances en biomécanique et physiologie de l'exercice.

## Pour qui ?

### Conditions d'admission

> Préparer sa candidature en master
> Modalités de candidature

L'accès à la formation en M1 s'effectue sur examen du dossier pour tout étudiant titulaire d'une Licence STAPS, Biologie et toute autre licence dans le domaine Sciences Technologies, Santé ou par validation des acquis professionnels.

# Programme

**Semestre 7**

- Sciences du Mouvement : 3 ECTS
- Évaluation de l'énergétique musculaire : 3 ECTS
- Investigation de la fonction neuromusculaire : 3 ECTS
- Recherche, analyse et communication scientifiques : 3 ECTS
- Anglais : 3 ECTS
- Évaluation pluridisciplinaire de la motricité : 3 ECTS
- Évaluation des qualités physiques : 3 ECTS
- Acquisition et traitement de données : 3 ECTS
- Statistiques : 3 ECTS
- Stratégie de recherche de stage et gestion de projet : 3 ECTS

**Semestre 8**

- Informatique appliquée au domaine du sport : 3 ECTS
- Analyse physiologique de la performance : 3 ECTS
- Évaluation pluridisciplinaire de la motricité : 6 ECTS
- Outils physiologiques et psychométriques : 3 ECTS
- Développement des qualités physiques : 3 ECTS
- Travail d'étude et de recherche ou Stage en milieu professionnel : 6 ECTS
- Soutenance de stage : 6 ECTS

**Semestre 9**

- Nouvelles technologies pour l'évaluation du sportif : 6 ECTS
- Optimisation de la performance : aspects biomécaniques et neuromusculaires : 3 ECTS
- Anglais scientifique : 3 ECTS
- Évaluation pluridisciplinaire de la motricité : 6 ECTS
- Motricité humaine, matériel sportif, environnement : 6 ECTS
- Connaissance du milieu industriel et institutionnel dans le domaine du sportif : 3 ECTS
- Conduite de projet, création d'activité, entreprenariat : 3 ECTS

**Semestre 10**

- Travail d'étude et de recherche ou Stage en milieu professionnel : 15 ECTS
- Soutenance de stage : 15 ECTS