

*Master STAPS: activité physique adaptée et santé*

# Parcours Ingénierie de la rééducation, du handicap et de la performance motrice

[Université du Maine.](#)

## Organisation

### Conditions d'accès

---

Cette formation est également accessible aux adultes qui désirent reprendre des études (salariés, demandeurs d'emploi...) titulaires du diplôme requis ou bénéficiant d'une validation d'acquis (VAPP, VAE).

[En savoir plus...](#)

## Admission

### Stages

---

> **Stage:** Possible

2 stages sont organisés dans la formation: un en M1 (7 semaines) le second plus long en M2. Le stage de M2 concerne l'ensemble du second semestre de M2. Une description complète des stages est présentée dans le document pdf dont le lien est en première page

## Infos pratiques

- > **Composante :** Faculté des sciences du sport
- > **Durée :** 2 ans
- > **ECTS :** 120 crédits
- > **Ouvert en alternance :** Non
- > **Formation accessible en :** Formation continue, Formation initiale
- > **Lieu d'enseignement :** Poitiers-Campus

### Etablissement(s) partenaire(s)

## Programme

# Programme

## M1 Ingénierie de la rééducation, du handicap et de la performance motrice

### Semestre 1

<b>UE1 Méthodologie générale</b>	2 crédits
<b>UE2 Maîtrise d'une langue étrangère - Anglais</b>	3 crédits
<b>UE3 Environnement et contexte professionnel</b>	2 crédits
<b>UE4 Sport, santé, société</b>	3 crédits
<b>UE5 Biomécanique du mouvement et handicap</b>	3 crédits
1 Option - Biomécanique du mouvement et handicap	
<b>UE6 Physiologie intégrée et exercice</b>	3 crédits
<b>UE7 Métrologie et outils de mesures</b>	3 crédits
1 Option - Métrologie et outils de mesure	
<b>UE8 Psychophysiologie de l'exercice physique</b>	3 crédits

#### Bloc Compétences professionnelles 1

2 élément(s) au choix parmi 3 :	
- UE 9 Exercices adaptés et pathologies	4 crédits
- UE 10 Ergonomie et interactions homme-poste de travail	4 crédits
1 Option	
- Ergonomie et interaction homme-poste de travail	
- UE 11 Modalités de prescription de l'activité physique	4 crédits

### Semestre 2

#### Bloc Compétences disciplinaires en APA

2 élément(s) au choix parmi 3 :	
- UE 1 Évaluation biomécanique de la performance motrice	5 crédits
1 Option	
- Évaluation biomécanique de la performance motrice	
- UE 2 Déficiences sensorielles et cognitives	5 crédits
- UE 3 Techniques d'investigation de l'homme à l'exercice	5 crédits
1 Option	
- Techniques d'investigation de l'homme à l'exercice	

#### Bloc Compétences professionnelles 2

2 élément(s) au choix parmi 3 :	
- UE 4 Adaptations à l'exercice, à l'entraînement, et au ré-entraînement	5 crédits
- UE 5 Dynamique du mouvement	5 crédits
1 Option	
- Dynamique du mouvement	
- UE 6 Motricité, cognition, ré-apprentissage	5 crédits

#### UE7 Stage, initiation à la recherche, séminaires

10 crédits

## M2 Ingénierie de la rééducation, du handicap et de la performance motrice

### Semestre 3

#### UE1 Anglais scientifique et professionnel

3 crédits

#### UE2 Evaluation énergétique

3 crédits

#### UE3 Incertitude et analyse des erreurs

2 crédits

#### Bloc Compétences professionnelles 1 - M2

3 élément(s) au choix parmi 7 :	
- UE4 Vieillesse et handicap : prise en charge et aspects physiologiques	4 crédits
- UE5 Biomécanique de la marche humaine	4 crédits
1 Option	
- Biomécanique de la marche humaine	
- UE6 Activité Physique adaptée, handicap et gestion de la douleur	4 crédits

- UE7 Troubles cognitifs, affectifs et comportementaux associées aux pathologies et aux activités physiques adaptées - Le Mans 3 crédits
  - UE8 Pathologies chroniques: activité physique adaptée et physiopathologie - Rennes 3 crédits
  - UE9 Explorations fonctionnelles des pathologies motrices - Rennes 3 crédits
  - UE10 Pathologies cardiorespiratoires - Brest 3 crédits
- 

### **Bloc Compétences professionnelles**

#### **2 - M2**

3 élément(s) au choix parmi 7 :

- UE11 Vieillesse fonctionnel et cognitif: réadaptation par les activités physiques adaptées 4 crédits
- UE12 Activité physique et plasticité cérébrale 4 crédits
- UE13 Vieillesse et handicap: métabolisme et nutrition 4 crédits
- UE14 Pathologies mentales et psychologie de la santé - Brest 3 crédits
- UE15 Traumatologie sportive et réadaptation par les APA - Le Mans 3 crédits
- UE16 Troubles du comportement et réadaptation par les activités physiques adaptées - Le Mans 3 crédits
- UE17 Démarches qualité appliqué à la conduite de projet incluant de l'activité physique adaptée - Rennes 3 crédits

### **Semestre 4**

**UE1 Stage** 30 crédits

---