

# Master Sciences, Technologie, Santé

## Mention : Sciences et techniques des activités physiques et sportives - STAPS

### Parcours : Psychologie et neurosciences du mouvement : Exercice, performance et santé

Présentation	
<p><b>Nature</b></p> <p>Formation diplômante Diplôme national</p> <p><b>Niveau de recrutement</b></p> <p>Bac + 3, Bac + 4 <u>Conditions d'admission</u></p> <p><b>Durée de la formation</b></p> <p>2/4 semestres</p> <p><b>Lieu(x) de formation</b></p> <p>Campus de Nanterre</p> <p><b>Stages</b></p> <p>Non</p>	<p><b>Accessible en</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Formation initiale</u></li> <li>• <u>Formation continue</u></li> </ul> <p><b>Modes d'enseignement</b></p> <p>En présentiel</p>

L'étudiant se forme à une large vision des perspectives, cadres théoriques et concepts fondamentaux dans le champ de la psychologie et des neurosciences du mouvement.

Les enseignements de Psychologie s'organisent autour des déterminants psychologiques qui vont animer le sujet et contribuer à déterminer ses conduites avant, pendant ou après la pratique d'activités physiques. Les cadres conceptuels et les théories mises en œuvre vont de la psychologie expérimentale à la psychologie clinique, tout en se centrant sur les aspects neuropsychologiques et psychophysiologiques, conditions indispensables pour établir des liens avec les aspects neuroscientifiques du mouvement. Les outils et méthodes incluent à la fois les approches quantitatives et qualitatives, les analyses centrées sur les groupes et/ou sur les personnes.

Les enseignements en Neurosciences s'articulent autour de différentes approches pour traiter, analyser et modéliser le mouvement et s'attachent à former les étudiants à des concepts, des techniques et des méthodes qui émanent de différents champs disciplinaires : les sciences cognitives, la neuropsychologie la biomécanique, la physiologie et l'imagerie cérébrale. Ces enseignements permettent d'acquérir une formation universitaire solide et pluridisciplinaire (à l'interface de la psychologie et des neurosciences) pour tendre vers une vision plus intégrative des mécanismes moteurs, cognitifs et affectifs du corps humain. Une partie des enseignements concernent des aspects de santé : la présentation de certaines maladies développementales et neurodégénératives, la compréhension des troubles et des mécanismes neuropsychologiques et neurophysiologiques de ces pathologies.

#### Spécificités

Structuration générale de la Mention Sciences et techniques des activités physiques et sportives - STAPS :

**En M1** : 2 parcours vous permettent de commencer la spécialisation qui sera parachevée dans un des parcours de M2 :

- 1/« Psychologie et neurosciences du mouvement : Exercice, performance et santé »
- 2/« Organisation Sociale du Sport »

**En M2** : Vous pouvez, au sein de la mention, vous spécialiser dans un des 2 parcours suivants :

- 1/« Psychologie et neurosciences du mouvement : Exercice, performance et santé »
- 2/« [Organisation Sociale du Sport](#) »

## Admission

### Publics

**Niveau de recrutement** : Bac + 3, Bac + 4

### Conditions d'admission

- **Vous êtes étudiant(e) en formation initiale :**

Vous trouverez les conditions d'admissions, modalités et critères de recrutement par formations, dans l'encadré "Candidatures 2019-2020", en bas à droite. Sélectionnez M1 ou M2 suivant votre niveau puis l'UFR et l'intitulé de votre formation. Retrouvez les dates d'inscription sur e-Candidat : <https://ecandidat.parisnanterre.fr/#!accueilView> (menu à gauche "Offre de formation", sélectionnez la formation).

- **Vous êtes un(e) adulte en reprise d'études (formation continue) :**

L'équipe du SFC est à votre disposition pour vous aider à :

- 1/ **identifier les différents dispositifs de validation** qui vous permettent d'entrer dans cette formation ou d'obtenir ce diplôme (VAE/VES) (cf. supra, rubrique Admission).
- 2/ **connaître les multiples dispositifs de financement** pour concrétiser votre projet (DIF/CPF, CIF, Contrat de professionnalisation, Période de professionnalisation, Plan de formation, Congé de formation professionnelle, Congé pour VAE, chèque VAE, etc.).
- 3/ **monter un dossier de financement et obtenir des devis.** Pour en savoir plus sur ces procédures, rendez-vous sur le site du [SFC](#), rubrique : Contactez-nous pour remplir le [formulaire de contact](#)

- **Les dispositifs de validation d'acquis à connaître :**

Que vous soyez étudiant(e), salarié(e) ou demandeur d'emploi en formation continue, plusieurs dispositifs de validation vous permettent :

**1/ d'entrer dans cette formation sans avoir le diplôme de niveau inférieur :**

- Validation des Acquis Académiques (VAA)
- Validation des études, expériences professionnelles ou acquis personnels (anciennement VAPP)

**2/ d'obtenir ce diplôme sans pour autant reprendre des études**

- Validation des Acquis de l'Expérience (VAE)
- Validation des Etudes Supérieures (VES)

[Pour en savoir plus sur ces dispositifs...](#)

## Programme

**Vous trouverez ci-dessous la version abrégée de la formation. Le livret pédagogique est accessible dans l'encadré de droite "Supports pédagogiques formation tout au long de la vie"**

### ▾ 1ère ANNEE - Semestre 1

#### **UE Enseignements fondamentaux (12 ects)**

- Principes et Méthodes de la Démarche Scientifique
- Perspectives Psychologiques
- Perspectives en Physiologie et Neurosciences du mouvement

#### **UE Enseignements Scientifiques de Spécialité (9 ects)**

- Cognition émotion action et environnement social
- Cerveau-Muscle: physiologie, neurosciences et santé

**UE Spécifique Recherche ou Professionnel (9 ects)**

- Technologie de l'expérimentation et de la mesure
- Anglais scientifique
- Séminaire de Recherche

**▾ 1ère ANNEE - Semestre 2**

**UE Enseignements Scientifiques de Spécialité (9 ects)**

- Posture, coordination et contrôle du mouvement
- Contexte social et performance motrice

**UE Langue vivante, Outils et Méthodes (6 ects)**

- Anglais Scientifique
- Analyse et pratique des APS
- Informatique et techniques de communication et documentation

**UE Mémoire et Séminaire de Recherche, Stage (15 ects)**

- Mémoire + Séminaire de Recherche
- Stage Professionnel ou en Laboratoire

**▾ 2ème ANNEE - Semestre 3**

**UE Fondamentaux : Outils et méthodes (6 ects)**

- Anglais scientifique
- Plans de recherche et analyse de données

**UE Cognitions, Emotions, et Comportements (6 ects)**

- Théorie de cognition incarnée, cognition émotion action
- Structures et régulation dans les conduites

**UE Cerveau, corps et Mouvements (6 ects)**

- Analyse et modélisation du mouvement
- Neurosciences du mouvement

**UE Cognition sociale, motivation et comportement (6 ects)**

- Motivation et comportement moteur
- v Stéréotypes sociaux, valeurs et comportements

**UE Physiologie du Mouvement: régulation, adaptation et performance (6 ects)**

- systèmes intégrés: mécanismes centraux et périphériques
- Physiologie, exercice, adaptation et performance

**▾ 2ème ANNEE - Semestre 4**

**UE Mémoire et Séminaire de Recherche, Stage (120h) (30 ects)**

- Mémoire + séminaire de recherche
- stage en laboratoire

Débouchés

**Année post-bac de sortie**

Bac + 5

**Débouchés professionnels**

**Secteurs** : Administration publique // Education // Recherche // Ingénierie // Métiers de la formation // Milieux de la santé // Recherche & Développement

**Métiers** : Personnels de direction de la fonction publique (Etat, collectivités locales, hôpitaux) // Métiers de l'enseignement supérieur // Ingénieur d'étude et de recherche de la recherche publique ou privée.

Mis à jour le 03 mai 2019

## ▶ UFR de rattachement

[Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives \(STAPS\)](#)

Paris Nanterre

PS

Milliat, bur.102

ue de la République

NANTERRE

0 97 49 99

[et](#)

## ▶ Supports pédagogiques formation tout au long de la vie

[pédagogique M1](#)

[pédagogique M2](#)

[e la formation](#)

[charger la fiche formation](#)

## ▶ Renseignements pratiques

stariat

alio LE MOIGNE

S, bureau 103)

0 97 56 51

[le\\_moigne@parisnanterre.fr](mailto:le_moigne@parisnanterre.fr)

CHIBATI

S - Bureau 103)

0 97 76 91

[chibati@parisnanterre.fr](mailto:chibati@parisnanterre.fr)

ation (SCUIO-IP)

[suio@liste.parisnanterre.fr](mailto:suio@liste.parisnanterre.fr)

Bât. E - Bureau E.14

Site : [suio.parisnanterre.fr](http://suio.parisnanterre.fr)

**Formation continue(SFC)**

[formation-continue@liste.parisnanterre.fr](mailto:formation-continue@liste.parisnanterre.fr)

Tel : 01 40 97 78 66

Bâtiment M

Site : [formation-continue.parisnanterre.fr](http://formation-continue.parisnanterre.fr)

▶ **CANDIDATURES 2019-2020**

[Candidatures en M1](#)

[Candidatures en M2](#)

▶ **Documents à télécharger**

[Candidatures - LICENCE](#)

[Candidatures - MASTER](#)

[Graduate Courses - LICENCES](#)

[Graduate Courses - MASTERS](#)

[www.parisnanterre.fr/master-sciences-technologie-sante-br-mention-sciences-et-techniques-des-activites-ph](http://www.parisnanterre.fr/master-sciences-technologie-sante-br-mention-sciences-et-techniques-des-activites-ph)