

Share



Email destinataire :

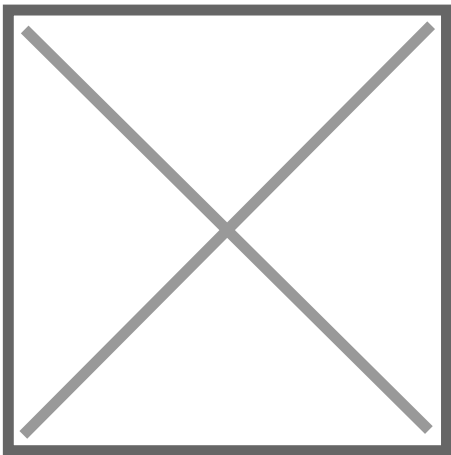
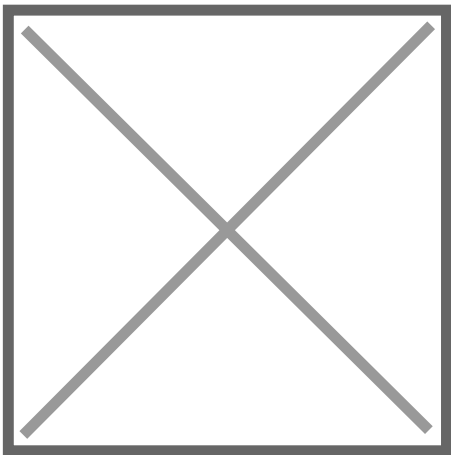
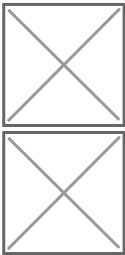
Vous devez renseigner un email valide

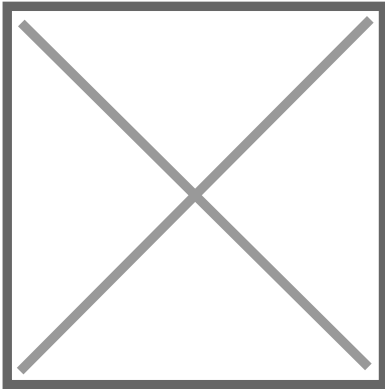
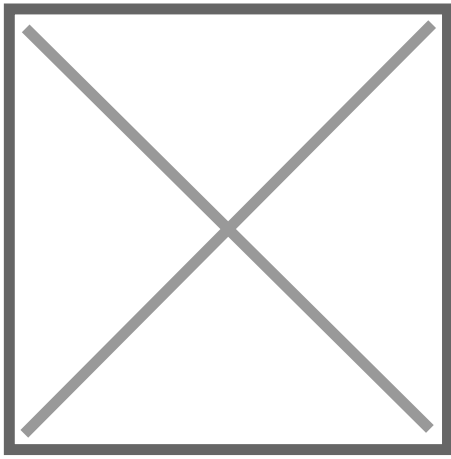
Envoyer

Une erreur est survenue. Merci de réessayer ultérieurement
Le mail de partage a bien été envoyé.

Add to Compare

M2 Neurological Handicap





Master's degree

Specialisations Human Movement & Sport Sciences: Adapted Physical Activity and Health | Neurosciences

Enrolment type

Full-time academic programmes Life-long learning

Language(s) of instruction

French

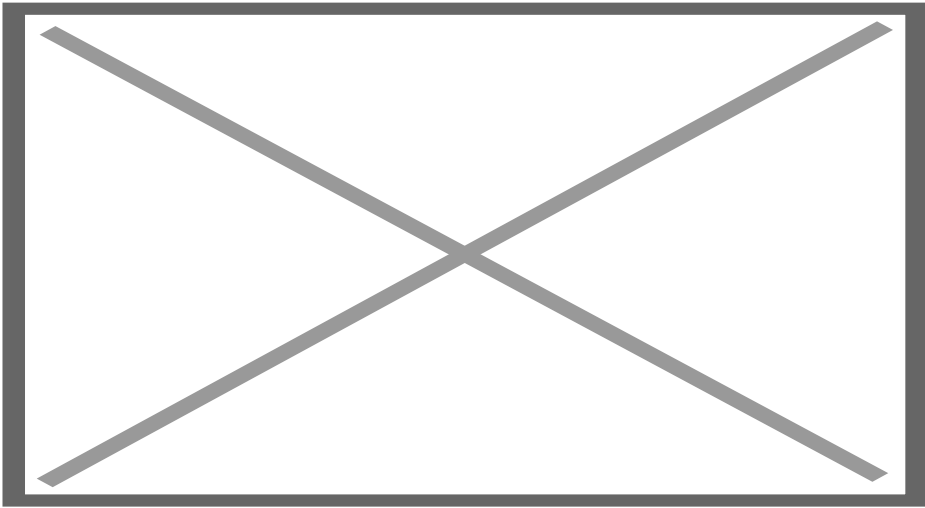
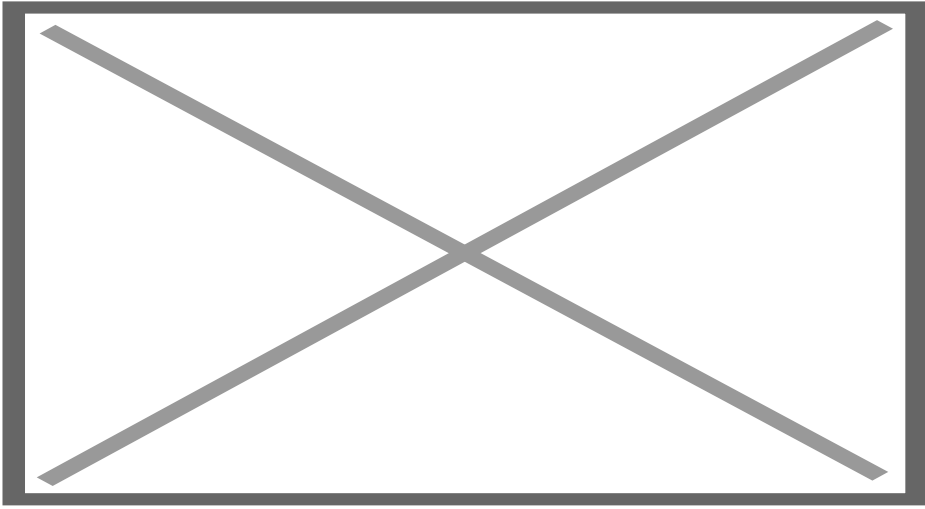
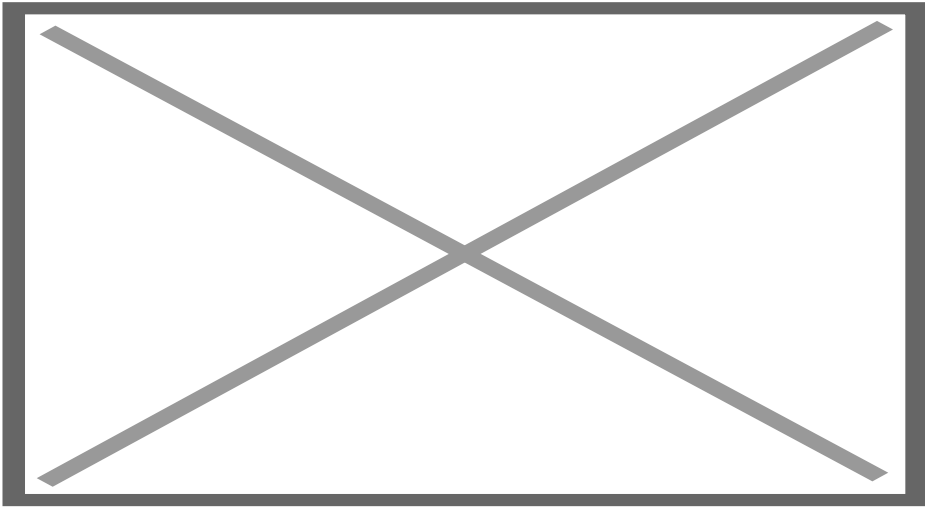
Les conséquences des maladies neurologiques et le handicap qu'elles génèrent est un enjeu majeur de santé publique dans les années à venir. En attendant des solutions curatives pour certaines pathologies, il est indispensable d'améliorer la prise en charge des différentes déficiences d'origine neurologique. La promotion de l'activité de recherche allant de la recherche translationnelle à la recherche clinique dans ce domaine est primordiale.

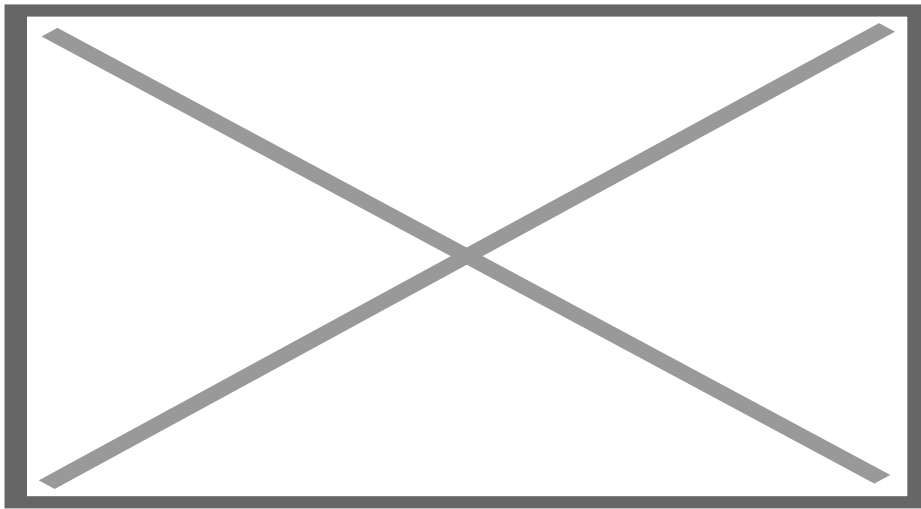
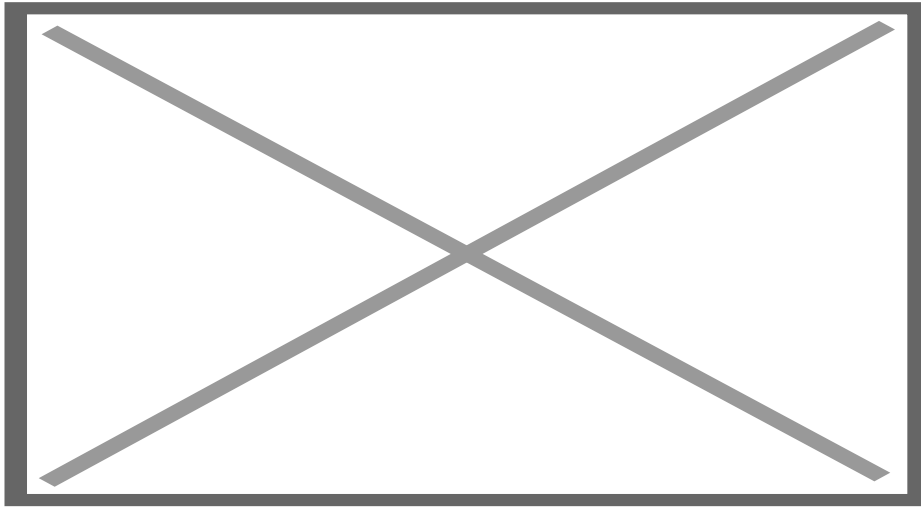
Le Master 2 handicap neurologique est divisé en 2 semestres. Le premier est dédié à un enseignement théorique sur la pathologie neurologique et les principales déficiences générant un handicap d'origine neurologique (motrices, respiratoires, cognitives, vésico-sphinctériennes, la douleur.... et les complications associées au handicap). La prise en charge et la recherche clinique et translationnelle dans ces différentes déficiences sont traitées.

Le second est dédié à un stage en laboratoire de recherche académique d'une durée de 5 à 6 mois concrétisé par un mémoire de recherche et une soutenance orale.

[Télécharger la fiche détaillée](#)

[Apply Now](#)





■ ■

Information

- [Overview](#)
- [Application requirements](#)
- [Schedule](#)

Présentation

Skills

Acquérir et mobiliser des savoirs pluridisciplinaires complexes et hautement spécialisés.

Objectives

L'objectif du Master recherche est de former des médecins spécialisés en Médecine Physique et Réadaptation, mais aussi d'autres spécialités médicales ou biologiques, des para-médicaux (kinésithérapeutes,

ergothérapeutes, psychologues, orthophonistes, psychomotriciens, podologues) et des étudiants en STAPS, en biologie ou ingénieurs à la recherche dans le domaine du handicap neurologique. L'approche utilisée dans ce master se veut résolument interdisciplinaire, faisant appel à des enseignants de disciplines différentes, tous expérimentés dans leur domaine dont la caractéristique est de constituer une équipe pédagogique de qualité, diversifiée et complémentaire. Il est présenté au cours de cette formation l'ensemble des domaines de recherche appliquée au handicap neurologique allant de la recherche clinique, à la recherche translationnelle sans oublier la recherche en physiologie et physiopathologie. À l'issue de cette formation, 3 grandes compétences professionnelles seront acquises :

- Une compétence clinique via l'enseignement de la prise en charge standard des différentes pathologies rencontrées dans le domaine du handicap neurologique.
- Une compétence de recherche via l'enseignement théorique et pratique (stages en laboratoire de recherche) dispensé au cours du Master.
- Une compétence managériale : organisation de projets de recherche dans le domaine du handicap neurologique.

Débouchés

Career prospects

After a Master's degree: Research analyst

After a Master's + PhD: researcher or lecturer

After a Master's or Master's + PhD: engineer (research and development, control, production, etc.) in the fields of health, pharmaceuticals, agri-food, biotechnologies, instruments and reagents, cosmetics, pollution control and the environment.

Scientific / public health project manager

Study coordinators or project managers in clinical research

Healthcare project engineer

Research or Design Engineer

Research professions

Project follow-up and evaluation manager

Sectors of activity: fundamental or applied research in Biology, Health or Ecology in academia or the private sector

Further Study Opportunities

PhD

Clinical Research associate or assistant course

Engineering, research and development

Graduates then have the competencies expected in rapidly evolving sectors such as tech, finance, healthcare and energy.

Students in this track can turn to research at the end of the 2nd year Master's.

Students with a 2nd year Master's degree have the possibility to pursue doctoral research.

PhD thesis

Admission

Admission Route

Psychology

Life Sciences

Physical and sports sciences

Health sciences

Science and Technology

Engineering Sciences

Capacity

Available Places

25

Target Audience and Entry Requirements

Etre titulaire d'un M1 ou d'un équivalent de M1 via la validation des acquis de l'expérience pour l'accès en M2. Il peut s'agir d'un M1 de biologie, de STAPS, de psychologie, d'une formation paramédicale, d'un diplôme d'ingénieur permettant la validation d'un M1 ou une formation médicale.

Période(s) de candidature

Inception Platform

From 30/01/2026 to 30/06/2026

Supporting documents

Compulsory supporting documents

Motivation letter.

Letter of recommendation or internship evaluation.

All transcripts of the years / semesters validated since the high school diploma at the date of application.

Curriculum Vitae.

Additional supporting documents

Certificate of French (compulsory for non-French speakers).

VAP file (obligatory for all persons requesting a valuation of the assets to enter the diploma).

Document indicating the list of local M2 choices available here : <https://urlz.fr/i3Lo>.

Supporting documents :

- Residence permit stating the country of residence of the first country
- Or receipt of request stating the country of first asylum
- Or document from the UNHCR granting refugee status
- Or receipt of refugee status request delivered in France
- Or residence permit stating the refugee status delivered in France
- Or document stating subsidiary protection in France or abroad
- Or document stating temporary protection in France or abroad.

Programme

Stage en laboratoire ponctué d'un mémoire et d'une soutenance orale

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	practical class	directed study/practical class	distance learning
Stage en laboratoire ponctué d'un mémoire et d'une soutenance orale	30	Semestre 2							0

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	distance learning
----------	------	----------	---------	----------------	-----------------	------------------------	-------------------------	--------------------------------	-------------------

Stage en laboratoire ponctué d'un mémoire et d'une soutenance orale

ECTS : 30

Semester: Semestre 2

Detail

Lecture: 0

Tutored project 0

Project : 0

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

UE obligatoire(s)

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
----------	------	----------	---------	----------------	-----------------	------------------------	-------------------------	--------------------------------

[Méthodes](#)

[d'exploration](#)

[du sujet atteint](#)

[d'un handicap](#)

[neurologique](#)

Méthodes d'exploration du sujet atteint d'un handicap neurologique

ECTS : 3

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 34

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

[Généralités en](#)

[Handicap](#)

[neurologique](#)

4 Semestre 1 43.5

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
■								

Généralités en Handicap neurologique

ECTS : 4

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 43.5

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Type of assessment

Evaluation Terminale

[Méthodologies](#)

de la	4	Semestre	28	9
recherche		1		

■

Méthodologies de la recherche

ECTS : 4

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 28

Directed study: 9

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Type of assessment

Evaluation Terminale

[Compensation,](#)

appareillage,	2	Annualisé	16.5
nouvelles			
technologies			

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
----------	------	----------	---------	----------------	-----------------	------------------------	-------------------------	--------------------------------

Compensation, appareillage, nouvelles technologies

ECTS : 2

Semester: Annualisé

Detail

Lecture: 16.5

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Type of assessment

Evaluation Terminale

3 UE au choix + soutenance orale du projet de recherche

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
----------	------	----------	---------	----------------	-----------------	------------------------	-------------------------	--------------------------------

[Uro-génito-sexuel](#)

3

Semestre
1

31.5

Uro-génito-sexuel

ECTS : 3

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 31.5

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

[Respiratoire](#)

3

Semestre
1

26

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	practical class	directed study/practical class
----------	------	----------	---------	----------------	-----------------	------------------------	-----------------	--------------------------------

■

Respiratoire

ECTS : 3

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 26

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

[Motricité](#) 3 Semestre 1 39

■

Motricité

ECTS : 3

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 39

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

[Complications](#) 3 Semestre 1 30

■

Complications

ECTS : 3

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 30

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

[Cognitif](#) 3 Semestre 1 26

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
----------	------	----------	---------	----------------	-----------------	------------------------	-------------------------	--------------------------------

■

Cognitif

ECTS : 3

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 26

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

[Activité](#)

[physique](#)

[adaptée en](#)

[handicap](#)

[neurologique](#)

3 Semestre
1 25

■

Activité physique adaptée en handicap neurologique

ECTS : 3

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 25

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

[Soutenance](#)

[orale du projet](#)

[de recherche](#)

8 Semestre
1

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	other
----------	------	----------	---------	----------------	-----------------	------------------------	-------------------------	--------------------------------	-------

■

Soutenance orale du projet de recherche

ECTS : 8

Semester: Semestre 1

Detail

Project : 0

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

[Approches](#)

[fondamentales](#)

[en recherche](#)

[sur le](#)

[handicap](#)

[neurologique](#)

3

Annualisé 16

■

Approches fondamentales en recherche sur le handicap neurologique

ECTS : 3

Semester: Annualisé

Detail

Lecture: 16

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Type of assessment

Evaluation Terminale

Teaching Location(s)

GARCHES

MONTIGNY LE BRETONNEUX

Contact

- **Djamel BENSMAIL**
- **Nicolas ROCHE**

<http://www.universite-paris-saclay.fr/formation/master/staps-activite-physique-adaptee-et-sante/m2-handicap-neurologique>