

Présentation de l'Université Paris Saclay

SITE DE L'UNIVERSITÉ PARIS SACLAY

<https://www.universite-paris-saclay.fr/fr/formation/master/mathematiques-et-applications>

SITE DE LA FONDATION JACQUES HADAMARD (FMJH)

http://www.fondation-hadamard.fr/fr/master/offres_formation_master_paris_saclay



université
PARIS-SACLAY

AgroParisTech
INSTITUT DES SCIENCES ET INDUSTRIES DU VIVANT ET DE L'ENVIRONNEMENT
PARIS INSTITUTE OF TECHNOLOGY FOR LIFE, FOOD AND ENVIRONMENTAL SCIENCES



CentraleSupélec

ENS
CACHAN

ENSAE
ParisTech

ENSTA
ParisTech



ÉCOLE
POLYTECHNIQUE
UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY

HEC
PARIS



INRA
SCIENCE & IMPACT

Inria
INVENTEURS DU MONDE NUMÉRIQUE

Inserm

INSTITUT
d'OPTIQUE
GRADUATE SCHOOL
ParisTech

ONERA
THE FRENCH AEROSPACE LAB

Supélec

SOLEIL
SYNCHROTRON

SYSTEMATIC
PARIS REGION SYSTEMS & ICT CLUSTER

TELECOM
ParisTech

TELECOM
SudParis

université
evry
val-d'essonne

UNIVERSITÉ
PARIS
SUD

UNIVERSITÉ DE
VERSAILLES
ST-QUENTIN-EN-YVELINES

Une initiative d'excellence IDEX :
Fondation Campus Saclay



Aménagement du territoire :

EPPS : Etablissement Public Paris Saclay

CAPS : Communauté d'Agglomérations de Paris Saclay

Société du Grand Paris : transports

CGI, PIA : Investissement

LIEU DE VIE AGREABLE, RESPECT ENVIRONNEMENT

- ✓ 49 projets de construction, logements étudiant & familial
- ✓ 14 restaurants
- ✓ Infrastructures techniques et scientifiques (réseau haut débit)

ANIMATION SCIENTIFIQUE, cluster technologique et économique

- ✓ Laboratoires de recherche, Centre R&T ou R&D, SATT, Incubateur

Mathématiques

320 chercheurs et enseignants-chercheurs

- 6 médailles Fields, 1 prix Abel, 1 prix Gauss
- 4 médailles Or/Argent du CNRS
- 12 membres de l'académie des Sciences

Physique

2700 chercheurs et enseignants-chercheurs.

- 2 Prix Nobel
- 18 médailles Or/Argent du CNRS
- 9 membres de l'académie des Sciences

Sciences et Techniques de l'Ingénieur

1200 chercheurs et enseignants-chercheurs.

- 4 membres Académie des Sciences
- 9 membres de l'Académie des Techno
- 8 médailles Or/Ag du CNRS

STIC

1200 chercheurs et enseignants-chercheurs.

- 4 membres Académie des Sciences
- 8 médailles Or/Ag du CNRS

SHS/Economie/Management

1200 chercheurs et enseignants-chercheurs.

- 2 médailles Argent du CNRS

Chimie-Biologie-Sciences de la Santé

4200 chercheurs et enseignants-chercheurs

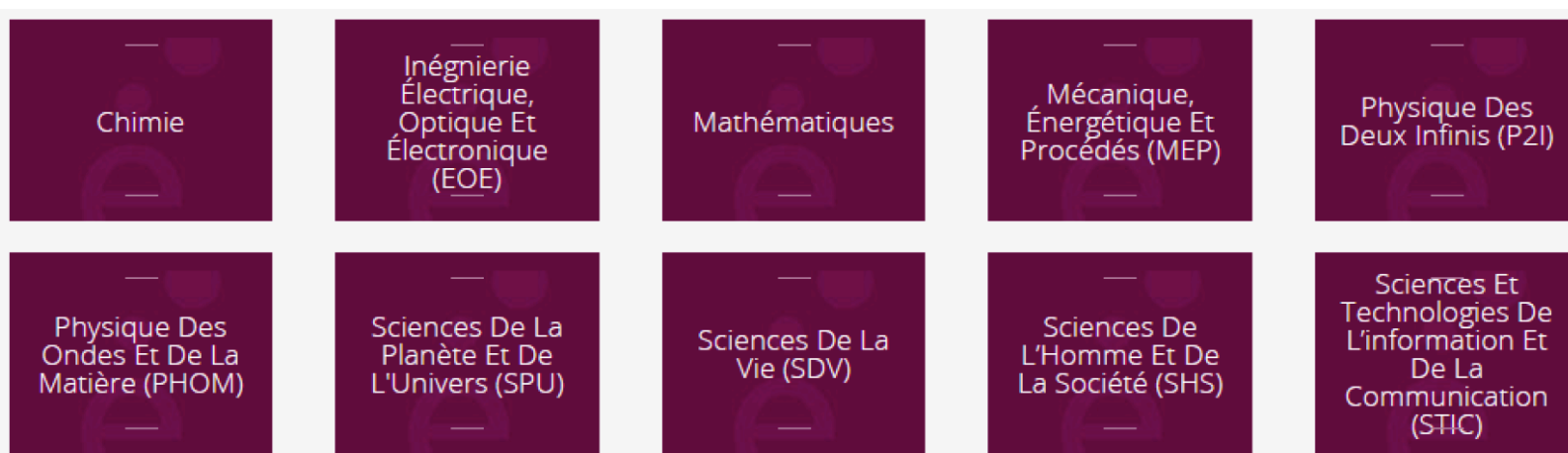
- 14 médailles Or/Argent CNRS
- 6 membres de l'Académie des Sciences



Comparable à celui des universités de
recherche de classe mondiale

- ✓ 11 000 chercheurs et enseignants-chercheurs
- ✓ 60 000 étudiants
- ✓ Dont 40 % aux niveaux MASTER et DOCTORAT
- ✓ Dont 21% d'étrangers

Recherche : 10 départements



Formation : 8 « Schools »





Master

Mention

MASTER 1

3 voies thématiques, 1 voie d'excellence

Mathématiques fondamentales

UPSUD

Mathématiques appliquées

UPSUD
ENSTA
UEVE / ENSIIE

Mathématiques en interactions

UVSQ

Voie Jacques Hadamard

MAGISTÈRE ORSAY
ÉCOLE POLYTECHNIQUE
ENS CACHAN



MASTER 2

Parcours et finalités

Analyse, arithmétique, géométrie et algèbre appliquée - UPSUD

Algèbre appliquée - UVSQ

Analyse, arithmétique, géométrie - UPSUD

Mathématiques de l'aléatoire - UPSUD

Analyse, modélisation, simulation - UVSQ

Analyse, modélisation - UPSUD

Modélisation, simulation - ENSTA

Data science - X

Mathématiques financières - X

Probabilités et finances - X

Ingénierie et finances - UEVE

M2 IF

Formation à l'enseignement supérieur en Mathématiques - UPSUD

Formation à l'enseignement supérieur en Mathématiques - ENS CACHAN

Mathématiques du vivant - UPSUD

Mathématiques pour les sciences du vivants - UPSUD

Ingénierie statistique pour la génomique - UEVE

M2 ISG

Optimisation - UPSUD

Mathématiques, vision, apprentissage - ENS CACHAN

Sciences, technologie et société (STS) - ENS CACHAN

En pratique

<http://www.universite-paris-saclay.fr/fr/formation/master/mathematiques-et-applications>

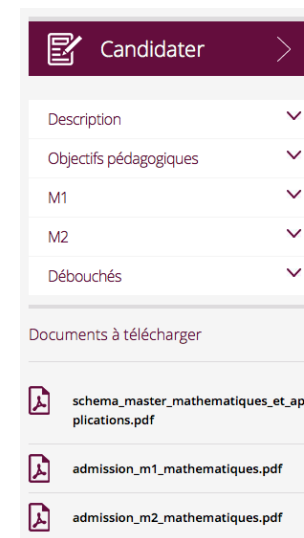


Candidature pédagogique

L'outil de candidature permet l'inscription **pédagogique**

- Pour chaque « bulle » pédagogique : un secrétariat
- ☐ Support de la formation pour le suivi pédagogique quotidien de l'étudiant
- ☐ Service de proximité
- ☐ Correspondant de la School et de la Direction des Formations de l'UPSAY et de la mention

L'outil est ouvert

A screenshot of a web form titled "Candidater" with a right arrow icon. The form has a dark red header. Below the header, there are several sections. The first section is a table with four rows: "Description", "Objectifs pédagogiques", "M1", "M2", and "Débouchés", each with a downward arrow icon. The second section is titled "Documents à télécharger" and contains three items, each with a PDF icon and a filename: "schema_master_mathematiques_et_applications.pdf", "admission_m1_mathematiques.pdf", and "admission_m2_mathematiques.pdf".

Candidater >	
Description	▼
Objectifs pédagogiques	▼
M1	▼
M2	▼
Débouchés	▼
Documents à télécharger	
	schema_master_mathematiques_et_applications.pdf
	admission_m1_mathematiques.pdf
	admission_m2_mathematiques.pdf

