

# Graduate Schools – École Doctorale

Avril 2022



## Université Paris-Saclay

VP  
formation

VP  
recherche

Collège  
doctoral

...

Masters

ED

Laboratoires



## Université Paris-Saclay

VP  
formation

VP  
recherche

Collège  
doctoral

...

Fac des  
Sciences

CentraleSupélec

Onera

22  
opérateurs

UEVE

UVSQ

CNRS

Agro

Inria

INRAE

...

Masters

ED

Laboratoires

# Graduate School ? Quésaco ?



Université Paris-Saclay

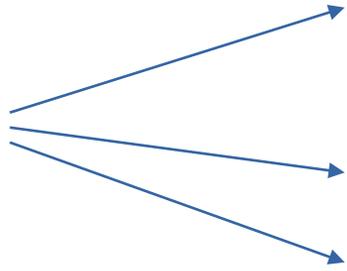
VP  
formation

VP  
recherche

Collège  
doctoral

...

**Graduate Schools  
disciplinaires**



*Couvrent toutes les activités de  
recherche et de formation  
« Graduate » de l'Université*

*Faire le lien entre les  
opérateurs  
Les ED sont rattachées à une  
ou plusieurs GS*

**C'est votre GS de rattachement qui est indiquée sur le diplôme de Doctorat**

Masters

Écoles  
Doctorales

Laboratoires

# 17 Graduate Schools et 1 Institut



Les Graduate Schools couvrent toutes les activités de l'Université.

				Métiers de la recherche et de l'Enseignement Supérieur	Education, Formation, Enseignement
Chimie	Computer Science			Institut des Sciences de la Lumière	Biosphera
Géoscience, Climat, Environnement, Planètes	Mathématiques	Droit	Economie & Management	Life sciences and Health	Santé et médicaments
Physique	Sciences de l'ingénierie et des systèmes	Humanités - Sciences du Patrimoine	Sociologie et Science politique	Sport, Mouvement, Facteurs humains	Santé Publique

... et il y a nécessairement des recouvrements !

# Graduate School Sciences de l'Ingénierie et des Systèmes



- Masters**
- Calcul HPC
- E3A
- Energie
- Ergonomie
- Génie Civil
- Génie des procédés et des bio-procédés
- Ingénierie des Systèmes Complexes
- Ingénierie nucléaire
- Mécanique
- Sciences et génie des matériaux

- Opérateurs**
- Agro ParisTech
- CentraleSupélec
- ENS Paris-Saclay
- Institut Optique GS
- UFR Sciences
- Polytech
- U. Versailles SQ
- U. Evry VE

- Automation, Control and Robotics
- Biochemical, Chemical & Biomedical Engineering
- Computational Science and Applied Mathematics
- Electrical Engineering and Applied Physics
- Fluid and Solid Mechanics
- Industrial and Manufacturing Engineering
- Material Science & Engineering
- Optical Science and Engineering
- Telecommunication Engineering

- Écoles doctorales**
- EOBE
- SMEMAG
- INTERFACES
- STIC

**université PARIS-SACLAY**

---

**GRADUATE SCHOOL**  
Engineering and Systems Sciences

**Laboratoires**  
Environ 70 laboratoires



Algorithmics  
Artificial Intelligence  
Automation  
Bioinformatics  
Business Intelligence  
Cybersecurity  
Data Science  
Formal Methods  
High Performance Computing  
Human-Computer Interactions  
Image Processing

Internet of Things  
Knowledge Representation  
Language Processing  
Machine Learning  
Machine and System Architecture  
Networks and Telecommunications  
Programming Language  
Quantum Computing  
Robotics  
Signal Processing  
Software Engineering

## Opérateurs

Agro ParisTech  
CEA  
CentraleSupélec  
CNRS  
ENS Paris-Saclay  
Fac. Sciences d'Orsay  
INRAE  
Inria  
ONERA  
UVSQ  
UEVE



CentraleSupélec



**Masters**  
Informatique  
Bioinformatique  
MIAGE

**Laboratoires**  
Environ 25 laboratoires



**École doctorale**  
STIC

# Que font les GS pour les doctorants ?



## Support financier

- Financement de fin de thèse « COVID »
- Missions pour des écoles d'été ou des séjours invités
- Bourses de thèse

## Contributions à la formation

- MOOC « Ethics & STIC »
- Anglais, Français Langue Étrangère
- Entrepreneuriat

## Participation aux événements

- PhD Days (avec les ED et les Labex) → rencontres avec des acteurs industriels
- Journée de l'après-thèse
- Accueil des doctorants

## Valorisation

- Mise en avant des travaux des labos, construction de réseaux... et des doctorants !

**Merci !**

et bonne *journée de l'après-thèse* !