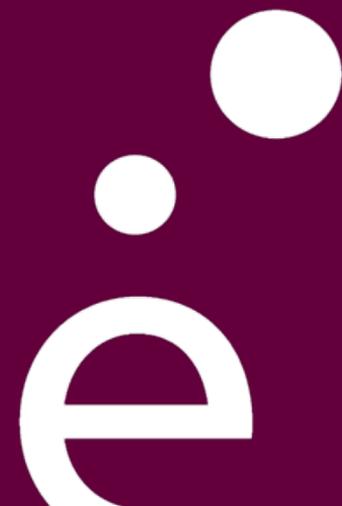


université
PARIS-SACLAY

Forum Lycée
Louis-Le-Grand
7 décembre 2019

2019



L'université Paris-Sud

avec

CentraleSupélec

L'ENS Paris-Saclay

AgroParisTech

L'institut d'Optique

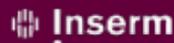
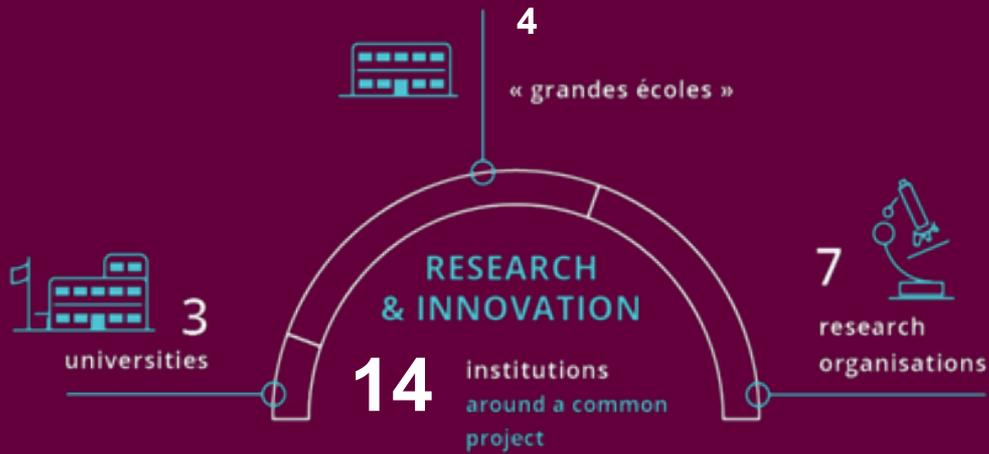
Graduate School

le partenariat des
organismes de recherche

2 universités associées

université
PARIS-SACLAY

université
PARIS-SACLAY



1 projet
commun pour
construire une
**Université du
21^{ème} siècle**



15% de recherche
française



9 000

chercheurs et
enseignants-
chercheurs



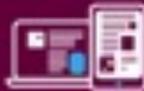
15 000

publications / an



275

laboratoires



Une signature commune
pour les publications
scientifiques

Une recherche
d'**excellence**

Un
enseignement
par **des experts
scientifiques**
soucieux de la
**réussite des
étudiants**



World Rank	Institution*	Country /Region	National Rank	Total Score
1	Harvard University		1	100.0
2	Stanford University		2	73.3
3	Massachusetts Institute of Technology (MIT)		3	70.4
4	University of California, Berkeley		4	69.6
5	University of Cambridge		1	68.8
6	Princeton University		5	61.0
7	California Institute of Technology		6	59.6
8	Columbia University		7	58.8
9	University of Chicago		8	57.1
10	University of Oxford		2	56.6
20	Université Paris-Saclay			
25	PSL			
36	Pierre and Marie Curie University - Paris 6		1	35.0
41	University of Paris-Sud (Paris 11)		2	33.6
72	Ecole Normale Supérieure - Paris		3	27.6
87	University of Strasbourg		4	24.9
99	Université fédérale de Toulouse			

Un potentiel comparable aux plus prestigieuses universités du monde

< Simulation D. Egret et al. 2017

Le Premier Cycle Paris-Saclay



« ouvrir le champ
des possibles en
apportant à
chaque étudiant ce
dont il a besoin »



Des Licences
sélectives
pluridisciplinaires
aux standards
internationaux

Des Licences
disciplinaires
offrant
accompagnement
pédagogie active
ouverture sur les
enjeux sociétaux

- Une formation par la recherche : des connaissances à l'état de l'art
- Une professionnalisation par compétences : entrepreneuriat, apprentissage...
- Pédagogie par projet, immersion dans les entreprises...
- Le développement de la Formation Tout au Long de la Vie



Accès sélectif



Formation par
la recherche



240 ECTS



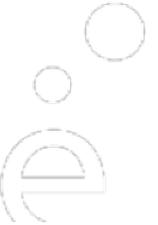
Standards
internationaux

Les licences Double- Diplômes...

LICENCES DOUBLE-DIPLOMES DE L'UNIVERSITE PARIS-SACLAY



- Licence Double-diplôme de Université Paris-Saclay en 240 ECTS **exigeant** et **pluridisciplinaire**
- accès sélectif par une double diplomation
- **Il inclut un diplôme national de Licence et des ECTS complémentaires**
- La formation en Licence double diplôme renforce :
 - **La formation aux enjeux sociétaux et défis scientifiques**
 - **la formation par la recherche**
 - les **compétences** complémentaires notamment **linguistiques** et **interculturelles**
- En général bidisciplinaire sur 3 ans et en troisième année une spécialisation possible dans une discipline
- Une Licence Double-Diplôme donne **accès à un ou plusieurs masters de l'Université Paris-Saclay**



Par exemple Economie, Mathématiques permet de poursuivre dans les 2 masters

- ❖ Biologie, Chimie
 - ❖ Biologie, Mathématiques
 - ❖ Géosciences, Physique, Chimie
 - ❖ Informatique, Mathématiques
 - ❖ Mathématiques, Physiques, Sciences de l'ingénieur
 - ❖ Physique , Chimie
 - ❖ Informatique, Sciences de la Vie
 - ❖ STAPS, Sciences pour l'Ingénieur
-
- ❖ Droit, Economie
 - ❖ Droit , Informatique
 - ❖ Droit et Politique contemporaine
 - ❖ Droit, Sciences et Innovation
-
- ❖ Économie, Mathématiques
 - ❖ Management, Numérique et Sciences informatiques

Un diplôme pluridisciplinaire

...

Licence

Licence professionnelle

DUT - DEUST

Diplôme universitaire

Santé

Remise à niveau

L'Ecole universitaire, une pédagogie innovante...

Centrée sur l'étudiant

Mises en situation
authentiques



Accompagnement
définition du projet
professionnel

Les objectifs de l'Ecole Universitaire de premier Cycle Paris-Saclay



- Un espace de coordination pédagogique pour la réussite étudiante
- Une dynamique d'innovation pédagogique et d'accompagnement personnalisé



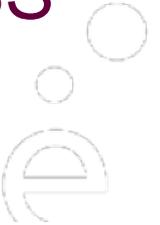
Pour les étudiants, c'est la garantie :

- D'être accompagné pour construire son projet personnel d'études et d'insertion et pour choisir le diplôme qui lui correspond le mieux à bac+3 ou à bac+5
- De bénéficier d'un contrat pédagogique sur mesure
- De suivre une formation reconnue par un diplôme national
- D'acquérir en Licence des compétences disciplinaires, transversales, pré-professionnelles adaptées aux attentes des masters
- D'acquérir en DUT ou Licence Professionnelle des compétences scientifiques, technologiques et professionnelles adaptées à une insertion directe et aux attentes des employeurs.



Les licences de l'Ecole...

- Administration économique et sociale
- Chimie
- Droit
- Économie et Gestion
- Informatique
- Langues étrangères appliquées
- Mathématiques
- Physique
- Sciences de la Terre
- Sciences de la Vie
- Sciences et Technologies
- Sciences, Enseignement Primaire, Médiation
- Sociologie
- STAPS : Activité Physique Adaptée-Santé
- STAPS : Éducation et Motricité
- STAPS : Entraînement Sportif
- STAPS : Management du Sport



L'accès aux études de santé

Une année Parcours d'accès Spécifique santé PASS

45 ECTS d'enseignements de santé

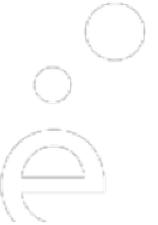
2 ECTS d'anglais

3 ECTS de connaissance des métiers et préparation à l'oral

10 ECTS de mineure disciplinaire

- Droit
- Economie-Gestion
- Sciences Fondamentales pour la chimie et la biologie
- Psychologie
- STAPS
- Santé et Société

} En partenariat avec l'Université de Nanterre



L'accès aux études de santé

Des Licences Accès Santé LAS

**Une formation de Licence proposant des Mineures Santé
Et un accès en 2^{ème} année Santé après 60 ou 120 ECTS**

Dans les portails scientifiques de la faculté des sciences

Biologie-Chimie-Sciences de la Terre

Physique-Chimie-Sciences de la Terre

Mathématiques-Physique

Mathématiques-Informatique

Dans le double-diplôme de la faculté de Droit-Economie Gestion

Droit, Sciences et Innovation

Dans des Licences de l'Université de Nanterre

Psychologie

STAPS

Santé et Société



Formations en master :

- Sciences de la vie et Santé
- Sciences et Ingénierie
- Sciences Sociales et Humanités



1
société d'accélération
de transfert de technologie
SATT Paris-Saclay



57
start-up
créés
par an



1
pôle entre-
preneuriat
étudiant
PEIPS



1
réseau fablab



6
incubateurs

De l'université à l'entreprise

AMÉNAGEMENT

Accompagnement
des services et
commerces situés
à proximité

TRANSPORTS

Accès avec la ligne
14 et **18** en 2027

Favorisation
de la circulation
douce vélos-piétons

1
carte étudiante pour
accéder à tous les services

Vie de campus

RESTAURATION

23 000
repas/j

9

restaurants
en construction

LOGEMENTS

10 700

2 400

en construction



Un projet Licence innovant

pour assurer la réussite

Une école universitaire de 1er cycle
Un cycle licence sélectif



Un diplôme de Master commun

pour l'Université Paris-Saclay

45 mentions de master
500 M1/M2



Un diplôme de Doctorat unique

pour l'Université Paris-Saclay

1 500 doctorants/an
20 écoles doctorales



Une signature commune

pour les publications scientifiques

10 000/an

laboratoire, établissement, Université Paris-Saclay, adresse



Un accueil international commun

pour les étudiants étrangers

20% des étudiants, 57 nationalités
Un portail unique de candidature



Un écosystème à fort potentiel d'innovation

+8 500 R&D nouveaux emplois en 10 ans

Danone, Thales, EDF, Safran... grandes entreprises et PME



Un campus de classe internationale

10 700 logements mixtes
Installations sportives et culturelles

Nos 7 piliers



www.universite-paris-saclay.fr



@UnivParisSaclay



UParisSaclay



Université Paris-Saclay



Universite_Paris_Saclay

Journées Portes Ouvertes

1^{er} février