

RAPPORT D'ACTIVITÉ  
*ANNUAL REPORT*

2019 | 2020



# NOTRE SENTIMENT DE « FAIRE COMMUNAUTÉ » EN SORT RENFORCÉ

# OUR SENSE OF COMMUNITY IS STRONGER THAN EVER

2019–2020 aura été l'année de tous les contrastes. L'irruption de la pandémie a bouleversé nos vies et nos activités. Notre Université, pour y répondre, a mis en place fonds d'aide d'urgence, tests PCR, formation professionnelle, aide psychologique, téléconsultation. Plus de 50 initiatives de recherche ont été lancées pour lutter contre la pandémie ou en évaluer l'impact économique et social, sans compter les multiples actions solidaires : nos communautés ont fait front commun de façon admirable ; je tiens à les saluer. Mais 2019–2020 aura aussi été marquée par des réussites collectives majeures : la pérennisation définitive de l'Idex, d'éclatants succès aux appels à projet, le projet d'université européenne EELISA, l'officialisation du projet PariSanté Campus. Les programmes gradués, enfin, ont ouvert à nos étudiantes et étudiants l'opportunité de circuler d'une discipline et d'un établissement à l'autre, d'individualiser leur parcours, d'être accueillis dans un laboratoire dès le master. Cette année difficile n'aura en rien entamé notre ambition ; notre sentiment de « faire communauté » en sort renforcé, ainsi que la valeur irremplaçable de la vie de campus, d'une pédagogie en présentiel, et, à plus large échelle, l'impérieuse nécessité de la recherche, source de progrès pour nos sociétés. Où serions-nous aujourd'hui sans elle ? Plus que jamais, Sapere Aude !

2019–2020 was the ultimate year of contrasts. The pandemic erupted, throwing our lives and activities into turmoil. In response, our university set up an emergency assistance fund, PCR testing, courses through our in-house training facility, psychological counseling, and remote medical visits. More than 50 research initiatives were launched to fight the pandemic or assess its economic and social impact, not to mention multiple service actions. Our communities joined forces admirably, and I salute them. But 2019–2020 also saw several major collective successes: permanent IDEX status, resounding successes on several calls for proposals, the European Engineering Learning Innovation Science Alliance (EELISA), and formalization of the PariSanté Campus project. The Graduate Programs, finally, have created opportunities for our students to circulate between disciplines and schools, customize their program, and work in a laboratory starting at the Master's level. This difficult year has done nothing to quench our ambition; our sense of community is stronger than ever, as is the irreplaceable value we give to campus life, in-person classes and, on a larger scale, the critical need for research to create progress in our societies. Where would we be today without it? More than ever—Sapere Aude!

**Prof. Alain FUCHS**

Président de l'Université PSL

President of PSL



**11**  
ÉTABLISSEMENTS  
SCHOOLS



**3** ORGANISMES  
DE RECHERCHE  
RESEARCH  
ENTITIES

**140** LABORATOIRES  
LABORATORIES  
**+60** DIPLÔMES  
DEGREES

**17 000**  
ÉTUDIANTS  
STUDENTS



**200**  
INITIATIVES ÉTUDIANTES  
SOUTENUES  
STUDENT PROJECTS  
SUPPORTED

**TOP 50**  
DES PRINCIPAUX CLASSEMENTS  
INTERNATIONAUX  
(SHANGAI, THE, QS, CWUR)  
IN THE MAIN WORLDWIDE  
RANKINGS (SHANGAI, THE,  
QS, CWUR)

PRIX NOBEL  
NOBEL LAUREATES **28**

+ 200  
ERC DEPUIS 2007  
ERC GRANTS SINCE 2007

**1500**  
MANIFESTATIONS ARTISTIQUES,  
CULTURELLES ET SCIENTIFIQUES PAR AN  
MANIFESTATIONS ARTISTIQUES,  
CULTURELLES ET SCIENTIFIQUES PAR AN



**3** PRIX ABEL  
ABEL PRIZES



**888** 50 CÉSAR  
79 MOLIÈRE

**2900**  
CHERCHEURS  
RESEARCHERS



## Sommaire Contents

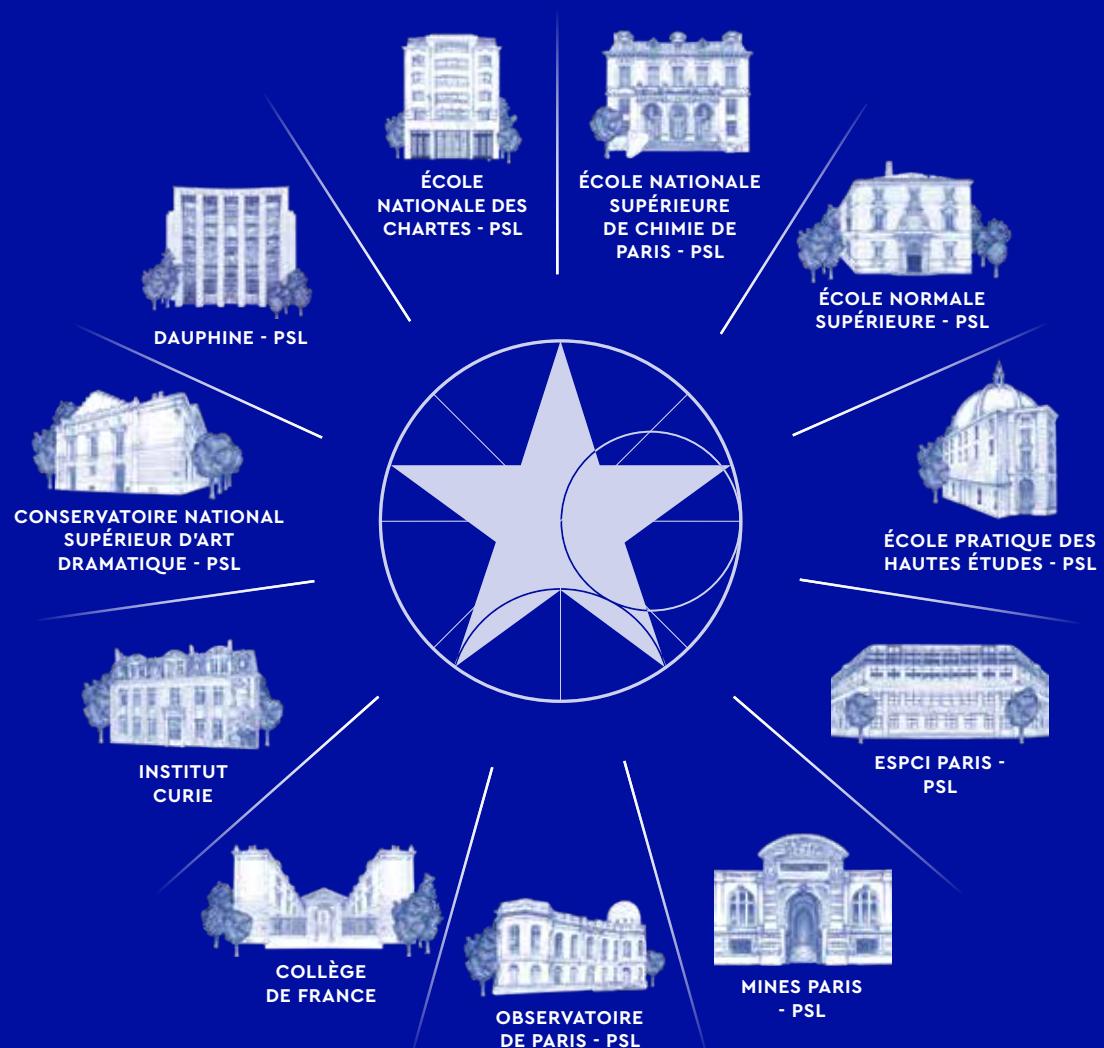
- 4 L'université PSL
- 6 Prix et distinctions scientifiques  
Scientific distinctions and prizes
- 8 L'année 2019 – 2020  
2019 – 2020 Year
- 
- 12 Licences & affaires académiques  
Undergraduate education and academic affairs
- 14 Recherche et formation graduée  
Research and graduate education
- 16 Relations internationales  
International relations
- 18 Vie de campus  
Campus life
- 20 Développement, innovation et entrepreneuriat  
Development, innovation and entrepreneurship
- 
- 22 Gouvernance, finances et services  
Governance, finance and services
- 24 Budget  
Budget
- 24 Services de l'université  
University services
- 26 Gouvernance de l'université  
University Governance

Le présent rapport utilise le masculin générique pour sa rédaction en français. Cela ne contredit pas l'attention portée par l'Université PSL à la parité et l'égalité des genres, ainsi qu'à la lutte contre toute forme de discrimination.

# L'UNIVERSITÉ PSL

Arts, sciences, lettres | Excellence & égalité des chances  
Engagement & responsabilité environnementale

Arts, Sciences, Social Sciences, Humanities | Excellence & Equal Opportunity  
Commitment & Environmental Responsibility



## 3 organismes de recherche / 3 Research Entities

CNRS | INSERM | INRIA

Nos partenaires / Our partners : École française d'Extrême-Orient, École nationale d'administration, Beaux-Arts de Paris, École des Arts Décoratifs Paris, École nationale supérieure d'architecture Paris-Malaquais, Conservatoire national supérieur de musique et danse de Paris, La Fémis, Lycée Henri-IV, Institut Louis Bachelier.



UNI  
VER  
SITÉ  
PSL

PSL est une université globale. Les onze écoles qui l'ont créée en 2011 font dialoguer à travers elle sciences, sciences humaines et sociales, ingénierie et arts. Productrice de savoirs, haut lieu de la recherche fondamentale et appliquée, promotrice de la liberté académique, PSL entend rapprocher les acteurs publics et privés des savoirs scientifiques pour relever les grands défis culturels, socio-économiques, sanitaires et environnementaux actuels et futurs.

PSL forme ses étudiants au plus près de la recherche en train de se faire. Les parcours innovants, nés de la complémentarité de ses onze établissements, les dotent d'expertises, de méthodes et d'une créativité recherchées. PSL choisit ses étudiants pour leur talent, quels que soient leur genre, leur origine sociale ou géographique, nationale ou internationale. Soucieuse de leur réussite, elle leur offre un taux d'encadrement élevé, met en place des politiques de soutien volontaristes et leur donne accès à des carrières variées de très haut niveau. Université publique, elle fait aussi d'eux des citoyens conscients de leurs responsabilités individuelle, sociale et environnementale.

Située à Paris, PSL est un acteur clé d'un des foyers scientifiques les plus dynamiques au monde. Figurant dans le top 50 des meilleures universités, elle appartient à un écosystème mondial de tout premier plan. La qualité de ses chercheurs s'illustre par l'obtention régulière de distinctions et de financements compétitifs français et internationaux.

PSL participe au rayonnement des sciences et des savoirs dans tous les pans de la société et contribue activement à la vie économique, culturelle et intellectuelle par la formation des générations futures, l'innovation, le transfert de technologies, la création de startups, la circulation des idées.

PSL is a global university. Between them, the 11 schools that first formed it in 2011 host a dialogue between the sciences, humanities and social sciences, engineering, and the arts. As a producer of knowledge, a major center of fundamental and applied research, and a promoter of academic freedom, PSL aims to bring together public and private contributors to scientific knowledge to meet the great cultural, socioeconomic, health, and environmental challenges of today and tomorrow.

PSL students receive an education informed by ongoing research. The innovative courses of study open to them, born out of the synergies between its 11 schools, equip them with highly sought-after expertise, methods, and creativity. PSL selects its students for their talent, regardless of gender, social background, or geographic origin within or outside of France. To set them up for success, it offers an excellent faculty/student ratio, implements voluntary support policies, and provides access to a variety of very high-level careers. As a public university, PSL also helps its students become citizens mindful of their individual, social, and environmental responsibilities.

PSL is located in Paris and a key player in one of the most dynamic centers of science anywhere in the world. As one of the top 50 global universities, it belongs to a top-tier global ecosystem. The quality of its researchers is regularly confirmed by new competitive grant awards, both French and international.

PSL contributes to the influence of knowledge and the sciences across every segment of society and actively participates in economic, cultural, and intellectual life through the education of future generations, innovation, technology transfer, start-up creation, and the circulation of ideas.



# Prix et distinctions scientifiques

## Scientific distinctions and prizes



Françoise Combes, médaille d'Or CNRS 2020  
Françoise Combes, 2020 CNRS Gold medal laureate



### Prix Europe et international

**Prix Nobel d'économie** 2019 à Esther Duflo, ancienne élève ENS – PSL

**Prix Frontiers of Knowledge** 2019 à Philippe Aghion, Collège de France

**Prix de cosmologie Gruber** 2019 à Nicholas Kaiser, ENS – PSL

**Prix Turing** 2018 à Yann le Cunn, Collège de France

**Prix Leonardo da Vinci** 2019 de l'Académie des Sciences européenne à Pierre Corvol, Collège de France

**Prix Dan David** 2019 à Sanjay Subrahmanyam, Collège de France

**Prix Femmes et Sciences L'Oréal - UNESCO** 2020 : Edith Heard, Collège de France

### European and international prizes

**2019 Nobel Prize in Economic Sciences** awarded to Esther Duflo, graduate of ENS – PSL

**2019 Frontiers of Knowledge Prize** awarded to Philippe Aghion, Collège de France

**2019 Gruber Cosmology Prize** awarded to Nicholas Kaiser, ENS – PSL

**2018 Turing Award** awarded to Yann le Cunn, Collège de France

**2019 European Academy of Sciences Leonardo da Vinci Award** awarded to Pierre Corvol, Collège de France

**2019 Dan David Prize** to Sanjay Subrahmanyam, Collège de France

**2020 L'Oréal-UNESCO For Women in Science International Award:** Edith Heard, Collège de France

### Prix France

**Médailles d'or CNRS** 2020 : Françoise Combes, Observatoire de Paris – PSL et Collège de France.

**Autres lauréats PSL** : 4 médailles d'argent, 7 médailles de bronze, 3 médailles de cristal et une médaille de l'innovation

**Prix de l'Académie des Sciences** : une douzaine de chercheurs PSL distingués

### Bourses jeunes chercheuses

**L'Oréal – UNESCO** 2019 : 7 bourses sur les 35 attribuées en France, à des chercheuses de l'ESPCI Paris – PSL, l'ENS – PSL, l'Institut Curie, le Collège de France, l'ENSCP – PSL, l'EPHE – PSL

### French prizes

**2020 CNRS Gold medal:** Françoise Combes, Observatoire de Paris – PSL and Collège de France.

**Other PSL winners:** 4 silver medals, 7 bronze medals, 3 crystal medals and 1 innovation medal

**Académie des Sciences Prize:** a dozen PSL researchers honored

**2019 L'Oréal – UNESCO Young Talents grants:** 7 out of 35 grants awarded in France to researchers from ESPCI Paris – PSL, ENS – PSL, Institut Curie, Collège de France, ENSCP – PSL, EPHE – PSL

### Pour en savoir plus / Further information

Les prix et récompenses 2019  
**2019 awards and distinctions**  
<https://psl.eu/actualites/prix-et-distinctions-scientifiques-et-academiques-des-chercheurs-de-psl>

Les prix et récompenses 2020  
**2020 awards and distinctions**  
<https://psl.eu/actualites/prix-scientifiques-medailles-cnsr-distinctions-academiques-des-chercheuses-et-chercheurs>



## 1ER sept.

Le Pr Thomas Römer devient le nouvel administrateur du Collège de France. **#Gouvernance**  
Professor Thomas Römer appointed as the new chairman of the Collège de France. **#Governance**

## 11 sept.

PSL est classée 1<sup>ère</sup> université française par le THE. **#Excellence**  
PSL is ranked No. 1 French university by THE. **#Excellence**

## 27 sept.

Plateforme technologique Paris Flow Tech, pour une chimie verte et durable, à l'ENSCP – PSL. **#PIA #Recherche**  
Paris FLOW Tech platform, for green and sustainable chemistry, at ENSCP – PSL. **#PIA #Research**

## 02 oct.

Lancement de l'institut Prairie, un institut interdisciplinaire de recherche et de formation en IA. **#Recherche #IA**  
PRAIRIE Institute launched, furthering interdisciplinary research and education in AI. **#Research #AI**



## 05 oct.

PSL participe à la Fête de la science 2019 avec pour thématique interdisciplinaire « Les éléments en jeux ». **#Science**  
PSL participates in the 2019 Science Festival with the periodic table as its interdisciplinary theme. **#Science**



## 08 oct.

7 lauréates jeunes chercheuses L'Oréal UNESCO « Pour les femmes et la science, 2019 ». **#Recherche #FemmesEtScience**  
7 young researchers honored with L'Oréal UNESCO 2019 For Women in Science Awards. **#Research #WomenInScience**

## 9-13 oct.

L'Ecole nationale des chartes – PSL aux 22<sup>e</sup> rendez-vous de l'Histoire à Blois. **#Recherche #SHS**  
Ecole Nationale des Chartes – PSL attends 22<sup>nd</sup> Rendez-Vous de l'Histoire in Blois. **#Research #HSS**

## 14 oct.

Esther Duflo, ancienne élève de École normale supérieure – PSL, reçoit le Prix Nobel d'économie. **#Recherche #Distinctions**  
Esther Duflo, graduate of ENS - PSL, receives Nobel Prize for Economics. **#Research #Distinctions**



## Nov.

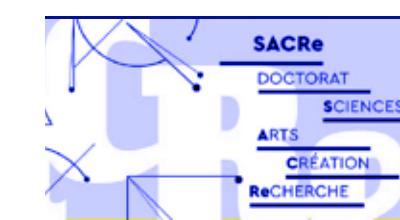
PSL voit ses Labex prolongés, une récompense de la qualité et de l'exigence de la recherche à PSL. **#PIA #Recherche**  
PSL's Laboratories of Excellence extended, a testament to the quality and high standards of research at PSL. **#PIA #Research**

## 6 nov.

Parution du décret entérinant les nouveaux statuts de l'Université PSL. **#Gouvernance**  
Decree ratifies the new PSL statutes. **#Governance**

## 13 déc.

Soutenance du 30<sup>e</sup> docteur SACRe, programme doctoral au croisement de l'art et des sciences. **#Recherche #Création**  
30<sup>th</sup> doctoral defense for SACRe, a PhD program where art and science intersect. **#Research #Creation**



## 13 nov.

5<sup>e</sup> anniversaire du programme PSL-Pépite, au cœur de l'entrepreneuriat étudiant. **#Innovation #Recherche**  
5<sup>th</sup> anniversary of PSL-Pépite, an essential program for student entrepreneurs. **#Innovation #Research**



## 16 déc.

Steven Chu, nouveau président du conseil scientifique international de l'ESPCI Paris – PSL. **#Recherche**  
Steven Chu, new chair of the ESPCI Paris – PSL International Science Committee. **#Research**

## 1er janv.

Renouvellement du soutien du Fonds national de valorisation à PSL. **#Valorisation #Innovation**  
The Fonds National de Valorisation renews its support for PSL. **#Valorisation #Innovation**

## 22 & 23 janv.

Election du nouveau conseil d'administration de l'université. **#Gouvernance**  
New university Board of Directors elected. **#Governance**

## 28 janv.

PSL noue un partenariat avec l'ENA. **#Recherche**  
New partnership between PSL and Ecole Nationale d'Administration. **#Research**

## 28 janv.

Programme doctoral EuReCa 2020 à l'Institut Curie **#Recherche**  
EuReCa 2020 doctoral program at Institut Curie **#Research**

## 06 fév.

Closing du PSL Innovation Fund pour un montant de 76M€. **#Innovation #Valorisation**  
PSL Innovation Fund closes with a total of €76 M. **#Innovation #TechnologyTransfer**



## 17 fév.

L'IPGG labellisé Institut Carnot. **#Recherche #Excellence**  
IPGG receives Institut Carnot status. **#Research #Excellence**



## 25 fév.

10 ans du programme égalité des chances de Dauphine-PSL. **#Diversité**  
10<sup>th</sup> anniversary of Dauphine-PSL equal opportunity program **#Diversity**

**28 fév.**

Alain Fuchs élu Président de PSL.  
**#Gouvernance**  
Alain Fuchs elected President of  
Université PSL. **#Governance**

**17 mars**

Finale PSL de Ma Thèse en  
180 secondes. **#Recherche**  
**#FormationDoctorale**  
PSL Finals of My Thesis in  
180 Seconds. **#Research**  
**#PhDPrograms**



**24 mars**

Le label « Bienvenue en France »  
décerné à PSL. **#International**  
PSL awarded "Bienvenue  
en France" certification.  
**#International**



**2 juin**

PSL signe la charte Open science.  
**#Recherche**  
PSL signs Open Science charter.  
**#Research**

**8 juin**

PSL classée 21<sup>e</sup> au CWUR.  
**#Excellence**  
PSL ranked 21<sup>st</sup> by CWUR.  
**#Excellence**

**19 juin**

Mise en place du fonds d'urgence  
Covid à destination des étudiants  
les plus vulnérables. **#Solidarité**  
**#Covid19**  
COVID emergency assistance  
fund created for the most  
vulnerable students. **#Solidarity**  
**#Covid19**



**1er juil.**

À l'abordage, film réalisé avec des  
élèves diplômés du CNSAD – PSL,  
Grand prix au Festival de Cabourg  
2020. **#Arts #Création**  
A l'abordage, a film produced  
with CNSAD – PSL graduates, wins  
Grand Prize at the Cabourg Film  
Festival. 2020 **#Arts #Creation**

**2 juil.**

L'équipe de PERSEE / Mines  
Paris – PSL remporte le challenge  
international de prévision  
EEM 2020. **#Recherche**  
**#DéveloppementDurable**  
PERSEE / Mines Paris – PSL team  
wins EEM 2020 international  
forecasting challenge. **#Research**  
**#SustainableDevelopment**

**9 juil.**

3<sup>e</sup> édition du prix de thèse SHS  
**#Recherche #Excellence**  
Third Humanities and Social  
Sciences dissertation prize.  
**#Research #Excellence**



**30 juil.**

Lancement Mars 2020 /  
Persévérance. SuperCam, l'œil du  
Rover, fabriqué par une équipe  
de l'Observatoire de Paris – PSL.  
**#Recherche**  
Mars 2020 / Perseverance  
launch. SuperCam, the rover's  
'eyes,' manufactured by a team  
at Observatoire de Paris – PSL.  
**#Research**



**15 août.**

PSL entre dans le Top 50 mondial  
du classement de Shanghai.  
**#Excellence**  
PSL climbs into Top 50 of global  
Shanghai ranking. **#Excellence**

**14 sept.**

Éphéméride, le magazine de  
l'EPHE – PSL, numéro spécial  
COVID-19. **#Recherche**  
Éphéméride, the EPHE – PSL  
magazine, releases special  
COVID-19 issue. **#Research**

**5 nov.**

L'Idex PSL est pérennisée. **#PIA**  
PSL awarded permanent IDEX  
status. **#PIA**



## Appels à projets remportés en 2019/20

Prolongation de neuf Labex PSL (PIA),  
novembre 2019

Renouvellement FNV (PIA), avril 2020

Cofund IA for the Sciences,  
H2020 MSCA, mai 2020

SFRi Programmes gradués PSL (PIA),  
juillet 2020

Idées, intégration et développement  
de PSL (PIA), juillet 2020

Hybridation des formations (PIA),  
juillet 2020

EELISA, programme Erasmus +,  
juillet 2020

Red Team Défense, Agence de  
l'Innovation de défense, juillet 2020

## Calls for proposals awarded to PSL in 2019/20

Extension of nine PSL Labex (PIA),  
November 2019

Renewal of FNV funding (PIA), April 2020  
IA for the Sciences COFUND program,  
H2020 MSCA, May 2020

SFRi for PSL graduate programs (PIA),  
July 2020

IDéES for PSL's integration and growth  
(PIA), July 2020

Hybrid academic paths (PIA), July 2020

EELISA, Erasmus + program, July 2020

Red Team Défense, French Defense  
Innovation Agency, July 2020



## Bilan sectoriel de l'université

Overview of  
Activities by  
Area



## Licences & affaires académiques Undergraduate education and academic affairs

### L'esprit des formations PSL

Le modèle pédagogique des premiers cycles de PSL (Dauphine-PSL, CPES, Sciences pour un monde durable) s'appuie sur plusieurs principes :

- La formation au plus près de la recherche
- L'acquisition de savoirs pluridisciplinaires
- La personnalisation des parcours
- Un taux d'encadrement élevé

### Excellence et égalité des chances

PSL compte 5 000 étudiants en premier cycle, dont 25% de boursiers et plus de 60% de filles dans les filières scientifiques. Le taux de sélectivité s'élève à 5%.

PSL privilégie la diversité des talents. À cet effet, elle travaille avec une soixantaine de lycées REP répartis sur tout le territoire. 10% des primo-arrivants en L1 sont issus du réseau « Cordées de la réussite ».

### The spirit of PSL programs

PSL's teaching model at the undergraduate level (Dauphine – PSL, CPES, Sustainability Sciences) is based on several guiding principles:

- Education informed by research
- The acquisition of multidisciplinary knowledge
- Customized curricula
- A low student/teacher ratio

### Excellence and equal opportunity

PSL is home to 5,000 undergraduate students, of whom a quarter are scholarship recipients; women make up over 60% of the students in scientific tracks. The selectivity rate is 5%.

PSL values a diverse pool of talent. To that end, it works with some 60 high schools nationwide that have been classified as "high-priority." Ten percent of students entering their first year of undergraduate studies at PSL are products of France's Cordées de la réussite (Roped Together for Success) program.

### Lancement de la formation « Sciences pour un monde durable », un 1<sup>er</sup> cycle dédié aux Objectifs du développement durable (ODD)

En réponse à la demande des jeunes générations, PSL a créé une licence pluridisciplinaire anglophone. Sciences pour un monde durable associe l'enseignement des sciences de la nature et des sciences humaines et sociales pour doter ses étudiants d'un socle scientifique solide. La première promotion a été accueillie en septembre 2020.

### Launch of "Sustainability Sciences," an undergraduate program focused on the Sustainable Development Goals (SDG)

In response to demand among younger generations of students, PSL has created an English-language interdisciplinary Bachelor's degree in Sustainability Studies. The program combines courses in the natural sciences, humanities and social sciences to give its students a solid scientific foundation. The first class to take the program began in September 2020.



**OUVERTURE DISCIPLINAIRE**  
600 étudiants de PSL ont participé aux PSL weeks, des semaines de cours intensifs, à la croisée de disciplines variées, comme l'ingénierie et le design.

**OPENNESS TO A RANGE OF DISCIPLINES**  
600 PSL students participated in PSL Weeks, several weeks of intensive courses that blend a variety of disciplines, such as engineering and design.

**LE CPES, VIVIER DE HAUTS POTENTIELS**  
100% des étudiants du CPES diplômés fin 2019 ont poursuivi leurs études dans de grandes écoles, et dans les meilleurs masters sélectifs en France et dans le monde.

**CPES, A HIGH-POTENTIAL TALENT POOL**  
Every CPES student who graduated in 2019 pursued further studies at top graduate schools and leading selective Master's programs in France and worldwide.

**ATTRACTIVITÉ DES PREMIERS CYCLES PSL**  
25 000 candidats ont postulé aux 1ers cycles de PSL sur Parcoursup. Une hausse de 80% à attribuer à l'entrée dans Parcoursup des licences de Dauphine – PSL.

**UNDERGRADUATE OFFERINGS WITH WIDE APPEAL**  
25,000 candidates applied for PSL undergraduate programs on Parcoursup. This 80% increase was fueled by the inclusion on Parcoursup of undergraduate programs offered at Dauphine – PSL.



# Recherche et formation graduée

## Research and graduate education

### PSL vise une imbrication toujours plus forte de la recherche et de la formation

#### Programmes gradués

Chaque laboratoire de chaque grand programme de recherche et chaque formation (master, doctorat, post-doctorat) relève désormais d'un des 18 programmes gradués mis en place en décembre 2019. Ces programmes permettent aux étudiants de circuler d'un établissement et d'une discipline à l'autre, tout en étant, dès le niveau master, accueillis dans un laboratoire.

#### Professeurs attachés

Parallèlement, PSL a généralisé à l'ensemble des établissements la possibilité, pour un chercheur du CNRS, de donner des heures d'enseignement. Ce dispositif dit de « professeur attaché » a permis le recrutement de seize chercheurs en 2019 et de sept maîtres de conférences en 2020.

### PSL aims to weave research and education more closely together

#### Graduate programs

Every laboratory among all our major research programs and degree paths (master's, doctorate, postdoctorate) is now affiliated with one of 18 graduate programs established in December 2019. Students in those programs can now move freely among PSL member schools and disciplines while still maintaining a host laboratory at the master's level and higher.

#### Affiliate professors

At the same time, PSL has given all its member schools the option of having CNRS researchers teach a number of classes. Thanks to this Affiliate Professor program, 16 researchers were hired in 2019 and seven lecturers in 2020.



**Prairie – PSL lauréate du programme 3IA**

La position de PSL comme l'un des leaders français dans le domaine de l'IA a été confirmée par le lancement en 2019 du programme PRAIRIE (Paris Region Artificial Intelligence) qui totalise onze chaires dans quatre établissements de PSL. L'université a également obtenu un financement COFUND de l'Union Européenne pour le projet « AI for the sciences », qui accueillera ses premiers doctorants en septembre 2021.

**Prairie PSL won the 3IA call for proposals**

PSL confirmed its position as one of the French leaders in Artificial Intelligence by launching the PRAIRIE (Paris Region Artificial Intelligence) program in 2019, with a total of 11 chairs across four PSL schools. The university also received a COFUND grant from the European Union for its AI for the Sciences program, which will admit its first PhD students in September 2021.

**PR[AI]RIE**  
PaRIS Artificial Intelligence Research InstitutE

### 18 programmes gradués

#### 18 graduate programs

- Computer Science
- Mathematics and Applications
- Astrophysics
- Physics
- Engineering
- Life Sciences
- Earth Science and Biodiversity
- Chemistry
- Law
- Finance
- Economics
- Management
- Arts
- Historical Science
- Religious Studies
- Social Sciences
- Cognitive Science
- Translitteræ

#### Data Science Program

#### COMPLEMENTARY UNIVERSITY-WIDE COURSES

- Innovation
- Career development and soft skills
- Scientific culture
- Languages



### LA QUALITÉ DE LA RECHERCHE RÉCOMPENSÉE

En 2020, 17 chercheurs de PSL ont obtenu une ERC. Depuis 2007 (création de l'ERC), l'université en a obtenu plus de 200.

### HIGH-QUALITY RESEARCH RECOGNIZED

In 2020, 17 PSL researchers received ERC grants. Since 2007 (when ERC was created), the university has received more than 200 grants.

### UN AVENIR PROFESSIONNEL ASSURÉ

90% des docteurs de PSL sont en emploi moins de 12 mois après leur diplomation (source : enquête 2020 du collège doctoral de PSL.)

### A GUARANTEED PROFESSIONAL FUTURE

90% of PSL PhDs are employed within 12 months after they receive their diploma (source: 2020 survey by PSL Doctoral College.)

### DES CHAÎRES AU CONTACT DU MONDE SOCIOÉCONOMIQUE

En 2020, Biogen a ouvert sa troisième cohorte de doctorants issus des laboratoires de l'entreprise et du dispositif CIFRE, pour un total de 10 doctorants.

### CHAIRS CONNECTED WITH THE BUSINESS WORLD

In 2020, Biogen opened its third cohort of PhD students from company laboratories and the CIFRE program, for a total of 10 PhD students.



# Relations internationales

## International relations

PSL est une université de rang mondial. Labellisée ERASMUS+, elle est membre de l'Association des universités européennes (EUA), de l'Alliance U7+ qui regroupe une cinquantaine d'universités mondiales décidées à relever les principaux défis de notre planète, et d'UNICA, réseau de grandes universités des capitales européennes. Elle est tête de réseau de l'antenne française du SDSN (Sustainable Development Solutions Network), sous l'égide de l'ONU.

### Une stratégie fondée sur des partenariats stratégiques

PSL a signé en novembre 2019 un nouvel accord avec l'Université de Chicago, qui prévoit notamment le co-financement de projets lauréats de l'appel annuel du programme « France and Chicago Collaborating in the Sciences ». Le partenariat scientifique en astronomie avec l'Australian National University (ANU) s'est intensifié ; une première antenne de représentation internationale a été ouverte. Cette antenne a vocation à être reproduite dans d'autres régions du monde, notamment en Asie. PSL, l'Université d'Arizona et l'UMI i-Globes du CNRS se sont rapprochés pour bâtir des projets de recherche interdisciplinaires sur les grands défis environnementaux.

Les programmes PSL QLife (interfaces du vivant) et Scripta (histoire et pratiques de l'écrit) ont renforcé leur collaboration avec University of California-San Francisco et University College London. L'année a été aussi marquée par plusieurs initiatives de recherche : workshop conjoint avec l'Université Harvard dans le cadre du programme doctoral en arts SACRe-PSL en février 2020, organisation avec le British Council d'un webinaire sur les Objectifs de Développement Durable (ODD) et l'enseignement supérieur en juin 2020, etc.



*PSL is a world-class academic institution. As an ERASMUS+ university, it is a member of the European University Association (EUA) and the U7+ Alliance, a group of some 50 global universities committed to tackling the primary challenges facing our planet, and of UNICA, a network of leading universities in European capitals. It is head of the France network for the Sustainable Development Solutions Network (SDSN), under the auspices of the UN.*

### A policy of strategic partnerships

*In November 2019, PSL signed a new agreement with the University of Chicago that includes joint financing for winning projects among the annual proposals for the "France and Chicago Collaborating in the Sciences" program. The scientific partnership in astronomy with The Australian National University (ANU) has been strengthened with the opening of its first international representation office. Plans call for creating similar offices in other global regions, including Asia. PSL, the University of Arizona and the i-Globes international mixed unit at CNRS have joined forces to develop interdisciplinary research projects on major environmental challenges.*

*PSL's QLife program (on interfaces in the life sciences) and Scripta (on the history and practice of the written word) cemented their collaborations with University of California San Francisco and University College London. The year was also notable for several research initiatives, including a joint workshop with Harvard University for the SACRe-PSL doctoral program in the arts in February 2020 and a webinar on the Sustainable Development Goals (SDG) and higher education in June 2020 with the British Council, among other initiatives.*



### Partenaires stratégiques internationaux de PSL

#### PSL strategic international partnerships



### L'université européenne EELISA

PSL est l'un des neuf établissements de l'alliance EELISA (European Engineering Learning Innovation & Science Alliance), lauréate en juillet 2020 du second appel à projets du Programme Erasmus+ pour la création d'Universités européennes. Son ambition est de former une nouvelle génération d'ingénieurs européens engagés à promouvoir un modèle durable pour nos sociétés.

### Our European Alliance EELISA

*PSL is one of nine schools in the European Engineering Learning Innovation and Science Alliance, known as EELISA, that was selected in July 2020 as winner of the second Erasmus+ call for proposals to create European universities. The goal of the alliance is to train a new generation of European engineers who are committed to promoting a sustainable model for our society.*



**UNE UNIVERSITÉ INTERNATIONALEMENT RECONNUE**  
PSL est classée dans le **top 50** mondial des universités selon les classements de Shanghai, THE, QS et CWUR, **3<sup>e</sup>** des universités de moins de 50 ans et **1<sup>re</sup>** des millenials selon THE.

**AN INTERNATIONALLY RECOGNIZED UNIVERSITY**  
PSL is ranked among the top 50 global universities according to the Shanghai, THE, QS, and CWUR rankings, and THE places it **3<sup>rd</sup>** among universities founded within the past 50 years and **1<sup>st</sup>** among the millennial universities.

**UNE RECHERCHE À L'IMPACT MONDIAL**  
**64%** des articles PSL référencés font l'objet d'une co-publication internationale.

**RESEARCH WITH GLOBAL IMPACT**  
**64%** of referenced PSL articles have international co-authors.

**INSERTION INTERNATIONALE DE NOS JEUNES CHERCHEURS**

Plus de **30%** des docteurs PSL diplômés en 2019 exercent un emploi hors de France.

**INTERNATIONAL JOB PROSPECTS FOR OUR YOUNG RESEARCHERS**  
More than **30%** of 2019 PhD graduates from PSL are currently employed outside of France.



## Vie de campus Campus life

PSL s'est dotée de deux nouveaux services mutualisés à la rentrée 2020 : le service santé étudiante et le service accueil logement.

En réponse à la Covid-19, l'Université PSL a lancé des fonds d'aides sociaux et numériques pour accompagner ses étudiants les plus en difficulté. Ils ont octroyé un total de 144 500 euros à près de 500 étudiants de 13 établissements de PSL et partenaires. Ces actions sont reconduites en 2020-2021.

La vie de campus a été maintenue, grâce aux multiples initiatives associatives, telles celles de l'Orchestre et chœur de PSL qui a enregistré et diffusé plusieurs vidéos musicales en confinement, ou encore l'Union PSL qui a tenu son Agora – Forum des associations, en ligne en novembre 2020.

Une cellule d'écoute et de veille mutualisée contre les violences sexuelles et sexistes, le harcèlement et les discriminations a été conçue pour un lancement à la rentrée 2021.

*With the start of the 2020-2021 academic year, PSL established two new shared services serving all of PSL: the student health service and the housing center service.*

*In response to COVID-19, PSL set up social and digital assistance funds to help its most impacted students. The funds granted a total of €144,500 to nearly 500 students from 13 PSL member and partner schools. These initiatives were renewed for the 2020-2021 academic year.*

*Campus life remained vibrant, thanks to an array of initiatives by university organizations such as the PSL Orchestra and Choir, which recorded and broadcast numerous videos of musical performance during the quarantine period, as well as the PSL Student Union, which held its Agora – Forum for Organizations online in November 2020.*

*A new PSL-wide helpline to fight sexual and gender-based violence, harassment, and discrimination is set to begin offering services during the 2021-2022 academic year.*

### Œuvrer au service de la santé des étudiants

Le service de santé étudiante de PSL propose un accès en présentiel avec un médecin de prévention, des infirmières, des psychiatres et des psychologues, ainsi qu'un service de soins en téléconsultation gratuits, disponibles 7j sur 7, de 7h à 23h, dans plus de 40 spécialités, dans différentes langues. Ce service, mis en œuvre grâce à un partenariat avec Qare, est aussi ouvert aux étudiants de PSL bénéficiant d'une mobilité à l'étranger.

### Support student healthcare

The PSL Student Health service offers in-person healthcare with a preventive medicine physician, nurses, psychiatrists and psychologists, as well as a free e-health service, with virtual care provided seven days a week from 7:00 am to 11:00 pm in more than 40 medical specialties and a variety of languages. This service, operated by Qare, is also available to PSL students studying or working abroad.



#### UNE UNIVERSITÉ SPORTIVE

PSL propose **60** enseignements avec des cours **6j/7**, **10** salles de sports, piscines ou gymnases et **13** cours en visio par semaine à partir du 2<sup>e</sup> confinement.

#### AN ATHLETIC UNIVERSITY

In 2019-2020, the PSL student e-newsletter published **12** issues, **48** tips, and **11** student editorials, with more than **50,000** students and alumni receiving each issue.

#### UNE UNIVERSITÉ QUI INFORME

L'infolettre étudiante PSL c'est, pour 2019/2020, **12** numéros, **48** bons plans, **11** éditos étudiants diffusés à plus de **50 000** étudiants et alumni destinataires par numéro.

#### AN INFORMATIVE UNIVERSITY

In 2019-2020, the PSL student e-newsletter published **12** issues, **48** tips, and **11** student editorials, with more than **50,000** students and alumni receiving each issue.

#### UNE UNIVERSITÉ ACCUEILLANTE

Labellisé Bienvenue en France le Welcome Desk de PSL a accompagné une centaine de primo-arrivants internationaux et suivi **650** étudiants internationaux. Il a lancé **2** nouveaux services, Meet & Greet et Buddy Program.

#### A WELCOMING UNIVERSITY

The PSL Welcome Desk, which has received "Bienvenue en France" (Welcome to France) certification, has supported a hundred international newcomers to France and followed up with **650** international students. It has launched **2** new services: Meet & Greet and the Buddy Program.



# Developpement, innovation et entrepreneuriat

## Development, innovation and entrepreneurship

### Contribuer au rayonnement de la recherche et de l'innovation de PSL dans un contexte international compétitif

L'interdisciplinarité de PSL et sa capacité à combiner étroitement recherche fondamentale et applications créent un terreau fertile pour l'émergence d'idées nouvelles et de technologies disruptives. PSL Valorisation soutient et finance ces innovations à toutes les étapes, de l'émergence à l'accélération. Début 2020, le soutien à PSL du Fonds national de valorisation a été renouvelé pour trois ans, à hauteur de 6 M€.

De nouveaux mécènes, tels Engie et Foncia, vont venir soutenir les actions de formation et recherche de l'Université.

PSL a été choisie par l'Agence de l'Innovation de Défense du ministère des Armées pour coordonner la Red Team Defense. Cette initiative de vision prospective a pour but d'anticiper les risques susceptibles d'engendrer de potentielles conflictualités à l'horizon 2030-2060.



### Contributing to the reputation of PSL research and innovation on a competitive international scene

PSL's interdisciplinarity and ability to foster close relationships between basic and applied research create fertile ground for the emergence of new ideas and disruptive technologies. PSL Valorisation (tech transfer service) supports and funds those innovations at every stage, from emergence to acceleration. In early 2020, PSL's funding from France's Fonds National de Valorisation, totaling €6 million, was renewed for three years.

New corporate sponsors like Engie and Foncia will be lending support for PSL's educational and research activities.

PSL has been selected by the French military's Agency for Innovation in Defense to coordinate its Red Team Defense. The purpose of this visioneering exercise is to anticipate risks that could generate conflicts during the years 2030-2060.



#### PROTÉGER ET INNOVER

En 2019, PSL a déposé plus de **80** brevets prioritaires et créé **75** start-up issues de ses laboratoires, incubateurs et programmes d'entrepreneuriat étudiant, en 1<sup>er</sup> lieu PSL Pépite.

#### PROTECTION AND INNOVATION

In 2019, PSL filed more than **80** priority patents and created **75** start-ups out of its laboratories, incubators, and student entrepreneurship programs, first and foremost PSL Pépite.

#### RECHERCHE PARTENARIALE

Grâce à la priorité mise sur les liens entre la recherche et le monde socioéconomique, **30 M€** de contrats de recherche et le financement de **70** thèses CIFRE ont été obtenus.

#### RESEARCH PARTNERSHIPS

An emphasis on building ties between research and business has resulted in **€30** million in research contracts and funding for **70** CIFRE theses.

#### SPINOFF ET TRANSFERT

Spécialisée dans le drug discovery in silico, **Aqemia** est une spinoff issue du Département de Chimie de l'ENS – PSL, accompagnée par PSL Valorisation et financée pour partie par le PSL Innovation Fund. Elle a noué courant 2020 un partenariat avec Sanofi pour la recherche Covid.

#### SPINOFF AND TECHNOLOGY TRANSFER

**Aqemia**, which specializes in drug discovery in silico, is a spinoff created in the ENS – PSL Chemistry Department, supported by PSL Valorisation and financed partially by the PSL Innovation Fund. In 2020, it partnered with Sanofi on COVID research.

#### FORMER À L'ENTREPRENEURIAT

En 2019-2020, le pôle PSL Pépite a délivré **68** diplômes d'étudiants-entrepreneurs.

#### TRAINING IN ENTREPRENEURSHIP

In 2019-2020, PSL Pépite awarded **68** student-entrepreneur degrees.

### The PSL Innovation Fund, dedicated seed fund and vector for innovation

Créé en 2018 par PSL et Elaia Partners, le PSL Innovation Fund est un outil d'investissement dédié à l'amorçage de start-up deep tech prometteuses issues des laboratoires de PSL et Pasteur. Sa levée de fonds a dépassé ses objectifs initiaux pour atteindre 76 M€, bien au-delà de l'objectif initial. En 2019-2020, 6 startups de PSL ont fait l'objet d'investissements du fonds, pour un montant cumulé de 5,25 M€.

### The PSL Innovation Fund, dedicated seed fund and vector for innovation

Created in 2018 by PSL and Elaia Partners, the PSL Innovation Fund is an investment tool providing seed funding for promising deep tech start-ups born out of PSL and Pasteur laboratories. Its fundraising campaign exceeded initial targets by generating €76 million. In 2019-2020, the fund invested a total of €5.25 million in six PSL start-ups.



**Gouvernance  
finances et  
services**

*Governance,  
Finance and  
Services*



# Budget Budget

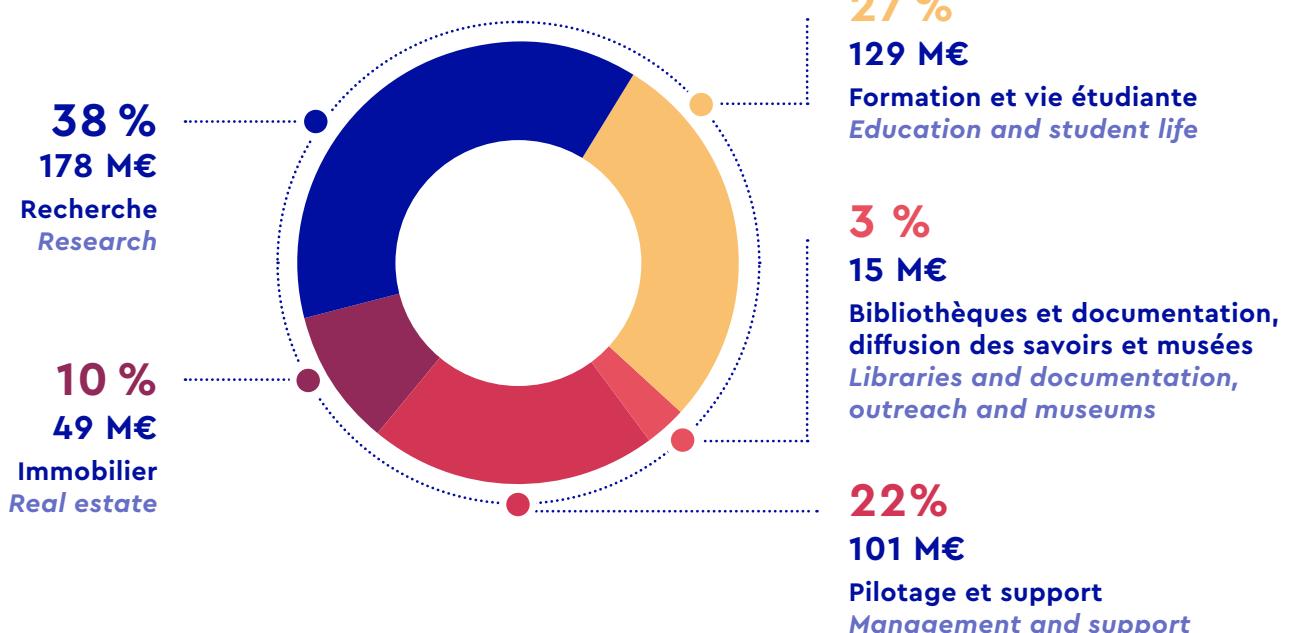
Le budget 2020 est le premier de l'Université PSL créée par décret du 5 novembre 2019. Le budget a été adopté par son conseil d'administration provisoire le 19 décembre. Le nouvel établissement est passé aux responsabilités et compétences élargies avec la parution du décret au journal officiel. Il se dote des outils nécessaires au pilotage de sa masse salariale. En conséquence, à compter de 2020, les comptes annuels de l'établissement devront être certifiés par des commissaires aux comptes.

Le budget prévisionnel de PSL-EPE s'agrège avec ceux des établissements-composantes.

*The 2020 budget is the first PSL created by decree on November 5, 2019. The budget was adopted by the acting board of directors on December 19. PSL assumed expanded responsibilities and jurisdiction when the decree was published in the Journal Officiel. It is equipped with the tools needed to manage its wage bill. Consequently, as of 2020, PSL's annual accounts must be certified by statutory auditors. The PSL-EPE draft budget is aggregated with those of its component schools.*

## Dépenses - répartition par destination

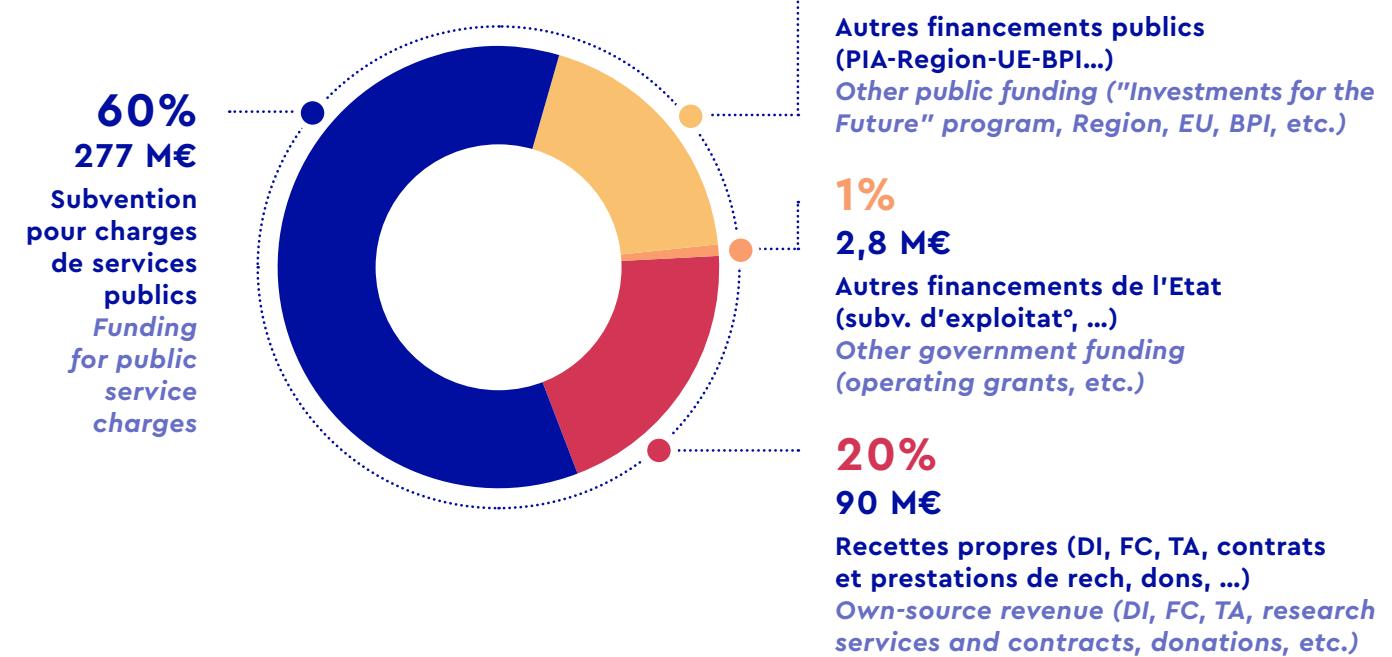
### Expenditures – breakdown by use



Budget initial 2020 / Initial budget 2020

## Recettes – répartition par nature

### Revenue – breakdown by type



Budget initial 2020 / Initial budget 2020

## Tutelles, mécènes et partenaires

### Supervisory authorities, sponsors, and partners





# Services de l'université

## University services

### Services communs de PSL

*PSL's Joint Administrative Departments*



#### SERVICES SOUTIEN SUPPORT SERVICES

##### RECHERCHE & FORMATION RESEARCH & EDUCATION

Service des admissions / Admissions Department  
Collèges des licences, masters et doctorat  
*Undergraduate, Master's and Doctoral Schools*  
Direction de la recherche et formation graduée  
*Department of Research and Graduate Education*  
Service d'appui aux appels à projets (SAAP)  
*Shared Support Service for Calls for Projects (SAAP)*  
Ressources et savoirs  
*Documentation & Outreach Department*

##### VIE ÉTUDIANTE / STUDENT LIFE

Logement / Housing  
Sport / Athletics  
Santé / Healthcare  
Welcome Desk / International Welcome Desk

##### RELATIONS INTERNATIONALES INTERNATIONAL RELATIONS

##### DÉVELOPPEMENT - INNOVATION - VALORISATION DEVELOPMENT, INNOVATION AND TECHNOLOGY TRANSFER

PSL Valorisation / PSL Valorisation  
PSL Pepite (entrepreneuriat-étudiant) /  
PSL Pepite (student entrepreneurship)  
Grands projets / Major Projects  
Direction mécénat / Sponsorship Department

#### SERVICES SUPPORT ADMINISTRATIVE DEPARTMENTS

Affaires générales  
*University Affairs*

Agence comptable  
*Accounting*

Direction financière  
*Finance*

Logistique et sûreté  
*Logistics and Safety*

Direction des ressources humaines et Pôle gestion retraites  
*Department of Human Resources and Retirement Management Office*

Direction des systèmes d'information  
*Department of Information Systems*

École interne  
*In-house PSL School*



### Convergence des services informatiques

L'année 2019-2020 a été marquée par la réalisation d'importants chantiers : lancement du portail PSL Recrutement, mise en place d'un nouveau SI finance (PEP), assortie de la dématérialisation des flux en dépenses et en recettes, équipement de salles de cours en matériel de visioconférence (hybridation pédagogique), refonte des plateformes logement et sport, mise en place du système de santé étudiante. D'autres chantiers pluri-annuels ont été initiés : déploiement d'Office 365, ERP Helisa, CRM Salesforce.

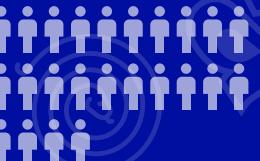
### IT Services convergence

Several major projects were completed in 2019-2020: the PSL Recruitment website launch, a new information system for finances (PEP) was implemented, paperless approaches were adopted for expenditure and revenue flows, classrooms were equipped with videoconferencing equipment (for hybrid teaching), the housing and athletics platforms were overhauled, and a student healthcare system was created. Other multi-year projects were also launched, including the roll-out of Office 365, Helisa ERP, and Salesforce CRM.



**Effectifs  
académiques  
et personnels  
de l'Université\***

**The University's  
Academic and  
Administrative  
Personnel \***



**2400  
personnes  
persons**

**Personnels PSL supports  
et soutien (administratifs,  
techniques, de bibliothèques)**  
**PSL Support Personnel**  
(administrative, technical,  
library)



**2900  
personnes  
persons**

**Enseignants-chercheurs  
(hors doctorants et post-  
doctorants)**  
**Research Professors**  
(excluding doctoral students  
and postdoctoral fellows)

\* Chiffres consolidés  
au 1<sup>er</sup> janvier 2020,  
conférence RH juin 2020

\* Global figures as of  
January 1, 2020,  
HR Conference, June 2020



# Gouvernance de l'université

## University Governance

### LE CONSEIL D'ADMINISTRATION THE BOARD OF DIRECTORS

#### Membres avec voix délibérative Members with voting rights

##### Collège 1

Représentantes et représentants des établissements-composantes, membres-associés, organismes de recherche et le président de l'Université PSL

##### College 1

President of Université PSL, representatives of the component schools, associate members and research institutes

**Alain Fuchs**, président de l'Université PSL

**Christian Lerminiaux**, directeur de l'ENSCP – PSL

**Claire Lasne Darcueil**, directrice du CNSAD – PSL

**Isabelle Huault**, présidente de Dauphine – PSL

**Michelle Bubenicek**, directrice de l'École nationale des chartes – PSL

**Marc Mézard**, directeur de l'ENS – PSL

**Jean-Michel Verdier**, président de l'EPHE – PSL

**Vincent Croquette**, directeur de l'ESPCI Paris – PSL

**Vincent Laflèche**, directeur de Mines Paris – PSL

**Claude Catala**, président de l'Observatoire de Paris – PSL

**Thomas Römer**, administrateur du Collège de France

**Thierry Philip**, président de l'Institut Curie

**Nicolas Arnaud**, directeur scientifique CNRS

**Gilles Bloch**, président-directeur général de l'Inserm

**Éric Fleury**, directeur du centre de recherche Inria de Paris

##### Collège 2

Élus représentant les professeurs et professeurs des universités ou assimilés, maîtresses et maîtres de conférences ou assimilés, les autres personnels et les étudiantes, étudiants

##### College 2

Elected representatives of research professors, researchers, professors, other personnel and students

**Sous-collège 1** : représentants élus des enseignants, enseignants-chercheurs et chercheurs

**Sub-college 1:** Elected representatives of professors, research professors and researchers

**Laurent Batsch**, Dauphine – PSL

**Elisabeth Massoni-Causse**, Mines Paris – PSL

**Denis Rousset**, EPHE – PSL

**Michela Mal pangotto**, CNRS

**Cyril Imbert**, CNRS

**Sous-collège 2** : représentants élus des maitresses et maîtres de conférences ou assimilés

**Sub-College 2:** Elected representatives of lecturers

**Samuel Pinaud**, Dauphine – PSL

**Frédérique Fleck**, ENS – PSL

**Cécile Falcon**, CNSAD – PSL

**Cédric Dalmasso**, Mines Paris – PSL

**Sous-collège 3** : représentants élus des autres personnels

**Sub-College 3:** Elected Representatives of Other Personnel

**Maxime Chupin**, CNRS

**Axelle Haddad**, Collège de France

**Nathalie Vieira**, Fondation PSL

**Sous-collège 4** : représentants des étudiants

**Sub-College 4:** Student Representatives

**Germain L'Hostis**, ESPCI Paris – PSL

Suppléant : Léopold Moenclaey, Mines Paris – PSL

##### Marie-Clémentine Quilleriet, Mines Paris – PSL

Suppléante : Jeanne Lefevere, ENS – PSL

##### Arnaud Jegou, Dauphine – PSL

Suppléant : Jean-Hubert Grasset, ENS – PSL

##### Collège 3

Personnalités qualifiées désignées

##### Collège 3

Designated qualified persons

**Marie-Christine Lemardeley**, adjointe à la Maire de Paris, chargée de l'enseignement supérieur, la vie étudiante, la recherche

**Faten Hidri**, vice-présidente de la Région Île-de-France en charge de l'enseignement supérieur et de la recherche

**Jean-Philippe Thiellay**, président du Centre national de la musique

**Philippe Mayol**, directeur de la fondation Terre solidaire

**Ronan Stephan**, directeur scientifique de Plastic Omnium

**Jean-Luc Beylat**, président de Nokia Bell Labs France

**Sandrine Treiner**, directrice de France Culture

**Anastasia Iline**, directrice générale adjointe de Campus France

##### Membres avec voix consultative Members in an advisory capacity

**Christophe Marquet**, directeur de l'EFEFO

**Emmanuel Tibloux**, directeur de l'Ensad

**Jean De Loisy**, directeur des Beaux-Arts

**Nathalie Coste-Cerdan**, directrice Générale de La Fémis

**Patrick Gerard**, directeur de l'ENA

**Gilles Pecout**, recteur de la région académique Île-de-France, recteur de l'académie de Paris, chancelier des universités de Paris

**Martine Breyton**, proviseure du Lycée Henri IV

### DIRECTOIRE DIRECTORATE

**Alain Fuchs**, président de l'Université PSL

**Christian Lerminiaux**, directeur de l'ENSCP – PSL

**Claire Lasne Darcueil**, directrice du CNSAD – PSL

**Isabelle Huault**, présidente de Dauphine – PSL

**Michelle Bubenicek**, directrice de l'École nationale des chartes – PSL

**Marc Mézard**, directeur de l'ENS – PSL

**Jean-Michel Verdier**, président de l'EPHE – PSL

**Vincent Croquette**, directeur de l'ESPCI Paris – PSL

**Vincent Laflèche**, directeur de Mines Paris – PSL

**Claude Catala**, président de l'Observatoire de Paris – PSL

**Thomas Römer**, administrateur du Collège de France

**Thierry Philip**, président de l'Institut Curie

**Nicolas Arnaud**, directeur scientifique CNRS

**Gilles Bloch**, président-directeur général de l'Inserm

**Éric Fleury**, directeur du centre de recherche Inria de Paris

### COMITÉ EXÉCUTIF EXECUTIVE COMMITTEE

**Alain Fuchs**, président de PSL

**Hubert Bost**, vice-président recherche et formation graduée

**Isabelle Catto**, vice-présidente licences et affaires académiques

**Cédric Denis-Rémy**, vice-président développement, innovation et entrepreneuriat

**Anne Devulder**, vice-présidente vie étudiante et responsabilité sociale et environnementale

**Minh-Hà Pham**, vice-présidente relations internationales

**Cédric Prunier**, directeur général des services

**Jean-Brice Rolland**, directeur de cabinet

Le président du sénat académique sera élu en 2021

### LE CONSEIL ACADEMIQUE

#### DE LA COMUE

#### ACADEMIC COMUE

#### COMMITTEE

Dernière séance le 16 décembre 2019.  
Last meeting was held on December 16, 2019.

**Présidente / President:** Florence Weber

**Représentants des Membres de la ComUE PSL**

**Representatives of ComUE PSL members**

**Marie-Christine Angonin**, Observatoire de Paris – PSL

**Francis Bach**, Inria

**Véronique Belloba**, ESPCI Paris – PSL (suppléant : Domingo Gomez Pardo – ESPCI Paris – PSL)

**Jean-Louis Bougeret**, FCS PSL

**Stéphanie Dameron**, Dauphine – PSL

**Cédric Denis-Remis**, Mines Paris – PSL

**Fabien Ferrage**, ENS – PSL

**Claire Lasne Darcueil**, Collège des Écoles d'art

**Ana-Maria Lennon**, Institut Curie

**Michel Mortier**, CNRS

**Frédéric Prima**, ENSCP – PSL

**Pierre Paoletti**, Inserm

### Personnalités qualifiées

#### Designated Qualified Persons

**Robert Calcagno**, Institut océanographique

**Antoine Compagnon**, Collège de France

**Nathalie Dusuzeau**, Universciences

**Christiane Herder**, Crous

**Philippe-Alain Michaud** (proposition Collège des Écoles d'Art), Centre Georges Pompidou

**Catherine Mongenet**, MESR

### Représentants des collectivités territoriales

**Elected Representatives of Territorial Bodies**

**Hermano Sanchez-Ruivo**, Ville de Paris  
**Valérie Montandon**, Conseil Régional d'Île-de-France

**Représentants des entreprises ou associations**  
**Representatives of firms or associations**

**Françoise Gaill**, Plateforme Océan et Climat  
**Julien Chaserant**, CIUP  
**Lorelou Couëslan**, Animafac  
**Morgane Le Bras ou Pascale Lesage**, APSR – L'Arbre des Connaissances

**Chercheurs et enseignants-chercheurs établissements.**  
**Research professors, teachers and researchers**

### Collège A

#### College A

**Guillaume Aulanier**, Observatoire de Paris – PSL

**Jean-David Benamou** – Inria

Anne Boutin, CNRS

**Michel Cassir**, ENSCP – PSL

**Olivier Debarre**, ENS – PSL

**Cécile Falcon**, CNSAD – PSL

**Edith Ginglinger**, Dauphine – PSL

**Daniela Grigori**, Dauphine – PSL

**Armand Hatchuel**, Mines Paris – PSL

**Claire Hivroz**, Inserm

**Guitemie Maldonado**, Beaux-Arts de Paris (ENSBA)

**Thibaut Massart**, Dauphine – PSL

**Laetitia Masson**, La Fémis

**Jérôme Mathis**, Dauphine – PSL

**Stéphane Mazevet**, CNRS

**Claire Michaut**, CNRS

## Collège B

### College B

**Catherine Amandoles-Rovera,**

Dauphine – PSL

**Yves Pascal Balmer,** Conservatoire national supérieur de musique et de danse de Paris

**Marc Bernacki,** Mines Paris – PSL

**François Clément Bidard,** Institut Curie

**Jonathan Bloom,** Dauphine – PSL

**Anne Bongrain,** Conservatoire national supérieur de musique et de danse de Paris

**Marie Carcassone,** Dauphine – PSL

**Hortense Cartier-Bresson,** Conservatoire national supérieur de musique et de danse de Paris

**Isabelle Catto,** CNRS

**Cécile Duhamel,** Mines Paris – PSL

**Amic Frouvelle,** Dauphine – PSL

**Mathias Girel,** ENS – PSL

**Laurent Gourves,** CNRS

**Arnaud Hée,** La Féminis

**Choukri Hmed,** Dauphine – PSL

**Roxane Jubert,** EnsAD – Paris

**Nathalie Koble,** ENS – PSL

**Odile Majerus,** ENSCP – PSL

**Cédric Moreau de Bellaing,** ENS

**Sophie Norvez,** ESPCI Paris – PSL

**Daniela Popa Carrel,** Inserm

**Morgan Sweeney,** Dauphine – PSL

**Frédérique Woerther,** CNRS

## Autres personnels établissement

### Other personnel

**Guillaume Arras,** Institut Curie

**Laurent Bonnet,** CNRS

**Dominique Guiraud-Deville,** Mines Paris – PSL

**Bruno Mabboux,** Dauphine – PSL

**Virginie Maire,** Institut Curie

**Peggy Marie,** ENSCP – PSL

**Fabien Milochevitch,** La Féminis

**Loubna Montaron,** Dauphine – PSL

**Tristan Piolot,** CNRS

**Marc-Antoine Rey,** ENS – PSL

**Myriam Rodrigues Arnal,** CNRS

**Julien Sanglerat,** ENSCP – PSL

## Étudiants

### Students

**Gabriel Poras,** ESPCI Paris – PSL

suppléant : Raphael Tabusse, Dauphine – PSL

**Mathilde Connier,** Dauphine – PSL

suppléante : Alix Flchy, Mines Paris – PSL

**Arnaud Jegou,** Dauphine – PSL

suppléant : Théophile Sauron,

Dauphine – PSL

**Thaïs Piganeau,** Dauphine – PSL

suppléante : Claire Fleurisson, ENSCP – PSL

**Antonin Garre,** Dauphine – PSL

suppléant : Maxence Bringuier,

Dauphine – PSL

**Céline Bouchat,** Dauphine – PSL

suppléante : Marie Berryer, Dauphine – PSL

**Stanislas Kulaga,** Dauphine – PSL

suppléant : Quentin Aubin de Blanpre,

Dauphine – PSL

**Marion Beauvalet,** Dauphine – PSL

suppléante : Sarah Chemla, Dauphine – PSL

**Tanguy Picard,** ENSCP – PSL

suppléant : Wali Sadozai, ENSCP – PSL

**Anne-Marie Baronian,** Dauphine – PSL

suppléante : Lily Gaumbach, CPES PSL

**Nils Hammerli,** CPES PSL

suppléant : Juba Ihaddaden, Dauphine – PSL

**Kawthar Moulabih,** Dauphine – PSL

suppléante : Jessica Ohayon, Dauphine – PSL

**Antoine Borel,** ESPCI Paris

suppléant : Armin Gholami Saba,

Dauphine – PSL

**Laura Lindegaard,** Dauphine – PSL

suppléante : Pauline Mautor, Dauphine – PSL

**Zakaria Bounouar,** Dauphine – PSL

suppléant : Samuel Abettan, Dauphine – PSL

**Prisca Babuesa Bansita,** Dauphine – PSL

suppléante : Lyra Ihaddadene,

Dauphine – PSL

**Yann Kozlowski,** Dauphine – PSL

suppléant : Olivier Vincent, Dauphine – PSL

**Clara Dannepond,** Dauphine – PSL

suppléante : Alix Dalahaye, Dauphine – PSL

**Antoine Combe,** Dauphine – PSL

suppléant : Pablo Bouley de Santiago,

Dauphine – PSL

**Emma Ferrari,** Dauphine – PSL

suppléante : Eugénie Barthelemy,

Dauphine – PSL

**Yann Trividic,** Beaux-Arts de Paris

suppléant : Johnathan Sobel, Beaux-

Arts de Paris

**Tilhenn Klapper,** Beaux-Arts de Paris

Suppléant : Victoire Mangez, Beaux-

Arts de Paris

**Félix Touzalin,** Beaux-Arts de Paris

Suppléant : Yannis Ouaked, Beaux-Arts de Paris

**Camille Correas,** Beaux-Arts de Paris

Suppléant : Milina Dzhabrilova, Beaux-Arts de Paris

## CONSEIL D'ORIENTATION

### STRATÉGIQUE

### STRATEGIC STEERING COMMITTEE

**Naama Barkai,** biologie, Weizmann Institute

**Jo Beall,** géographie et économie, Director Education and Society, British Council

**Gérard Ben Arous,** mathématiques, Courant Institute of Mathematical Sciences New York University

**Paula Crabtree,** anthropologie et arts, Vice Chancellor, Stockholm University of the Arts

**Dudley Andrew,** cinéma et littérature comparée, R. Selden Rose Professor, Department of Comparative Literature, Yale University

**Hubert Girault,** chimie, professeur, Laboratoire d'électrochimie physique et analytique, EPFL

**Dame Julia Higgins,** physique, Professor, Senior Research Investigator, Faculty of Engineering, Department of Chemical Engineering, Imperial College London

**Pierre Magistretti,** sciences cognitives, professeur, Laboratoire de neuroénergétique et dynamique cellulaire, EPFL

**Andrew Petigrew,** stratégie et organisation, Emeritus Professor, Saïd Business School

**Francesco Profumo,** ingénierie, présidente, ESCP Europe (Campus di Torino) & Compagnia di San Paolo

**Michael Worton,** littérature française, Professor, University College London



COUV. ET P.6 ILLUSTRATIONS DORIAN JUDE • P2, 9, 13, 15, 27, 31 ILLUSTRATIONS PICTOS FELIPE DELOSTRO • P.16, 36 MARIE SORRIBAS • P. 4&5 TOMOE STEINBECK UNSPLASH LICENCE • P.8&9 FRÉDÉRIQUE PLAS / LERMA / CNRS PHOTOTHÈQUE, NASA • P.10 REUTERS PICTURES • P.11, 12, 14, 17, 21, 23, 26, 31, 35 PSL • P.11, 25 LAURENT OLLIER, OHNK, NASA • P.11, 19, 23, 31, 35 DANIEL NICOLAEVSKY, • P.10, 22 STUDIO 9 DAUPHINE – PSL, • P.13 JEAN-CHRISTOPHE BALLOT/ENC -PSL • P.17, 35 STEVE MUREZ • P.18 EPHE -PSL • P.20 ILLUSTRATION COLLOQUE DE RENTREE DU COLLEGE DE FRANCE, 2021 • P.24 NAP & UP • P.35 CNSAD -PSL/CHRISTOPHE RAYNAUD DE LAGE, LAURENT ARDHUIN • CONCEPTION GRAPHIQUE HELENE MULOT



60 rue Mazarine,  
75006 Paris, France

[Twitter](#) [Instagram](#) [Facebook](#) [LinkedIn](#) Université PSL  
[psl.eu](http://psl.eu)



| PSL ★

CONSERVATOIRE  
NATIONAL  
SUPERIEUR  
D'ART  
MUSIQUE

| PSL ★

Dauphine  
UNIVERSITÉ PARIS

| PSL ★



| PSL ★



| PSL ★

École Pratique  
des Hautes Études

| PSL ★

ESPCI PARIS | PSL ★



l'Observatoire  
de Paris

| PSL ★

COLLEGE DE FRANCE  
1530

institut  
Curie

cnrs

Inserm

Inria

INSTITUT  
d'AVENIR