



## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

À Paris, le vendredi 14 novembre 2025

### **L'Université PSL et Rice University renforcent leur collaboration avec la création d'un parcours international d'ingénierie responsable**

Plus d'un an après la signature d'un partenariat stratégique pour la recherche et l'innovation, l'Université PSL et Rice University (Houston, Texas) étendent leur collaboration en créant un parcours international au coeur de l'International Bachelor of Environmentally Engaged Engineering (I-BE<sup>3</sup>), porté par les 3 écoles d'ingénieurs de l'Université PSL et opéré par Mines Paris-PSL.



*El Mouhoub Mouhoud, Président de l'Université PSL et Reginald DesRoches, Président de Rice University. © Frédéric ALBERT– Université PSL.*

L'Université PSL et Rice University partagent une approche pluridisciplinaire dans les domaines des sciences, des arts et des lettres et l'excellence de leurs formations initiales.

Universités de recherche intensives, toutes deux classées parmi les cinquante premières universités mondiales, elles ont consacré la première année de leur partenariat à développer des synergies scientifiques autour de thématiques

communes et cruciales : l'énergie, le climat, les technologies quantiques et computationnelles, la santé...

Cet avenant à l'accord-cadre renforce désormais leur collaboration sur le volet formation autour d'une ambition partagée : former à l'ingénierie et au plus près de la recherche des diplômés capables d'allier rigueur scientifique, responsabilité environnementale et impact sociétal en écho au plaidoyer de l'UNESCO pour une ingénierie responsable. Cela s'incarne dans un nouveau parcours international au cœur de l'International Bachelor of Environmentally Engaged Engineering (I-BE<sup>3</sup>), porté par les 3 écoles d'ingénieurs de l'Université PSL et opéré par Mines Paris-PSL.

Rice apporte un écosystème exceptionnel pour l'observation et la transformation des pratiques énergétiques, avec des initiatives majeures telles que l'Energy and Environment Initiative ou le Baker Institute for Public Policy. De son côté, l'Université PSL contribue via un ancrage scientifique unique, fondé sur la recherche de Mines Paris - PSL, Chimie ParisTech - PSL et ESPCI Paris - PSL — dans les domaines de l'énergie, des procédés durables, de la modélisation environnementale, de la science des données et des matériaux pour la transition. En prolongeant leur collaboration, les deux institutions entendent offrir aux étudiants du Bachelor I-BE<sup>3</sup> choisissant cette voie avec Rice University un programme à double regard : comprendre les transitions au cœur des systèmes existants (Rice) et concevoir les solutions de rupture et d'innovation durable (PSL). Ce dialogue transatlantique entre recherche, formation et terrain incarne pleinement leur engagement pour une ingénierie responsable et mondiale.

Concrètement, 10 à 15 % des étudiantes et étudiants recrutés en 2026 à PSL ou à Rice en première année pourront rejoindre, en 3<sup>e</sup> année, le parcours international. Accueillis sur les campus de Rice à Houston et Paris et sur les campus de PSL à Sophia Antipolis et Paris, ils obtiendront à la fois le diplôme français de Bachelor en sciences et ingénierie conférant le grade de licence et le *Bachelor of environmental science* de Rice University.

*« Ouvrir un Bachelor international avec Rice University traduit la volonté de notre université de contribuer à la transformation des systèmes énergétiques, jusque dans leurs modes de production. Ce programme plongera nos étudiants — de Sophia Antipolis à Houston, en passant par Paris — au cœur des transitions réelles, en les confrontant directement aux enjeux industriels, technologiques et sociaux, là où le changement est le plus nécessaire. »* **E.M. Mouhoud, président de l'Université PSL**

*« Le partenariat entre Rice et l'Université PSL reflète notre engagement commun en faveur de l'excellence, de la découverte et de l'échange mondial des idées. Ce nouveau programme élargit le champ des possibles pour nos étudiants, en leur offrant la possibilité d'étudier aux côtés de leurs pairs issus de l'une des universités les plus prestigieuses au monde, tout en validant des crédits pour leur diplôme de*

*Rice. Il renforce notre ambition de former des étudiants appelés à devenir des leaders dans un monde interconnecté et en constante évolution. »* **Reginald DesRoches - Président de Rice University**

*« L'ingénierie, la science et la technologie constituent le moteur du développement économique et offrent une source inépuisable de progrès pour la civilisation humaine. La réalisation des Objectifs de développement durable dépend du renforcement des capacités d'ingénierie à l'échelle mondiale. Je suis honorée d'être la marraine de la première promotion de ce bachelor, aussi ambitieux qu'innovant, et qui constitue à bien des égards une première mondiale dans la prise en compte des besoins des générations futures. »* **Audrey AZOULAY, marraine de la première promotion et Directrice Générale de l'UNESCO**

La cérémonie de signature par El Mouhoub Mouhoud, Président de l'Université PSL, et Reginald DesRoches, Président de Rice University, s'est déroulée le jeudi 13 novembre 2025 dans la bibliothèque de Mines Paris – PSL, en présence de Marc Mortureux, Vice president, General Council for the Economy (CGE), Meriem Bouamrane, Section Head at the Partnerships Department, UNESCO, de Godefroy Beauvallet, Directeur général de Mines Paris – PSL, de Vincent Croquette, directeur général de l'ESPCI Paris - PSL et de Christian Lermينياux, directeur général de Chimie ParisTech – PSL.

### ***Bachelor I-BE<sup>3</sup> : former une nouvelle génération de diplômés en ingénierie responsable***

À la rentrée 2026, s'ouvrira le Bachelor International of Environmentally Engaged Engineering (I-BE<sup>3</sup>), une formation post-bac 100 % en anglais portée par Mines Paris – PSL, Chimie ParisTech – PSL et l'ESPCI Paris – PSL.

Premier jalon de la Paris School of Engineering, ce programme forme des diplômés en Sciences et Ingénierie, généralistes, conscients des enjeux planétaires, capables de conjuguer excellence scientifique, innovation technologique et durabilité.

Basé sur une pédagogie par projet et un ancrage international fort, le bachelor accueillera 60 étudiants dès 2026, sur le campus de Sophia Antipolis de Mines Paris - PSL, avec un semestre de stage à l'étranger obligatoire et des débouchés notamment vers les écoles d'ingénieurs et Masters de PSL.

Ce programme de Bachelor bénéficie du soutien du gouvernement français par l'intermédiaire de l'Agence nationale de la recherche (ANR) dans le cadre du programme France 2030 ainsi que de la Région Sud – Provence-Alpes-Côte d'Azur et la Communauté d'Agglomération Sophia Antipolis (CASA).

### ***À propos de Rice University***

Fondée en 1912 et située sur un campus boisé de plus de 120 hectares en plein cœur de Houston, Rice University est systématiquement classée parmi les 20 premières universités par le U.S. News & World Report. Son expertise repose sur plusieurs départements faisant sa renommée : architecture, commerce, ingénierie, sciences humaines, musique, sciences naturelles et sciences

sociales. Elle abrite également le Baker Institute for Public Policy. Elle entretient des liens étroits avec l'industrie, le gouvernement et le secteur associatif. En 2023, elle a ouvert un campus à Paris, dans le Marais.

### **A propos de l'Université PSL**

Située au cœur de Paris, l'Université PSL fait dialoguer tous les domaines du savoir, de l'innovation et de la création en sciences, sciences humaines et sociales, ingénierie et arts. Sélective et engagée en faveur de l'égalité des chances, elle forme au plus près de la recherche en train de se faire, des chercheurs, artistes, entrepreneurs et des dirigeants conscients de leur responsabilité sociale, individuelle et collective. Avec 2 900 enseignants-chercheurs, 17 000 étudiants, 140 laboratoires et une dizaine d'incubateurs, fablabs et espaces de coworking, PSL est une université à taille humaine. Elle figure parmi les 50 premières universités mondiales selon les classements de Shanghai, du THE (Times Higher Education), CWUR et QS (Quacquarelli Symonds) et au 2e rang des universités de moins de 50 ans du classement Young du THE.

[www.psl.eu/](http://www.psl.eu/)

**Mines Paris – PSL**, composante de l'Université PSL, forme des ingénieurs à même de relever les défis de demain, des leaders excellents scientifiquement, et internationaux. S'inscrivant dans son plan stratégique, l'École ambitionne d'être un acteur de référence dans les domaines de l'innovation et l'entrepreneuriat, la transition énergétique et les matériaux pour des technologies plus économes, les mathématiques et l'ingénierie numérique pour la transformation de l'industrie, y compris la santé, tout en restant fidèle, depuis sa création en 1783, à ses valeurs de solidarité et d'ouverture vers la société.

**ESPCI Paris – PSL** est une école d'ingénieurs généraliste qui forme, depuis 1882, des ingénieurs de rupture, adaptables et créatifs, dotés d'un solide bagage théorique et expérimental, conscients des enjeux de la société. Elle est intégrée à un centre de recherche reconnu internationalement en physique, chimie et biologie. Pépité de l'enseignement français, elle compte 6 Prix Nobel depuis sa création. Elle est établissement composante de l'Université PSL.

**Chimie Paris – PSL** forme depuis 130 ans des ingénieurs chimistes généralistes, alliant expertise scientifique, créativité et responsabilité. Ses diplômés sont préparés pour être les acteurs du changement, apportant des solutions technologiques innovantes pour répondre aux enjeux de la transition écologique et aux défis complexes des secteurs industriels et sociétaux. Chimie ParisTech-PSL propose une large gamme de formations allant de l'ingénierie au doctorat. Grâce à une pédagogie complète couvrant tous les aspects de la chimie, nos étudiants bénéficient de l'enseignement d'experts reconnus et d'intervenants issus du monde de l'entreprise. Ce modèle unique fait de notre école l'une des plus compétitives en France. Chimie ParisTech-PSL est également un centre de recherche de premier plan, avec des laboratoires innovants et de rupture, contribuant à façonner les avancées scientifiques et technologiques pour un avenir durable.

### **Les établissements de l'Université PSL :**

- Conservatoire National Supérieur d'Art dramatique - PSL
- Dauphine - PSL
- Ecole des Arts Décoratifs – PSL
- Ecole nationale d'architecture Paris - Malaquais - PSL
- École nationale des chartes - PSL
- École nationale supérieure de Chimie de Paris - PSL
- École normale supérieure - PSL
- École Pratique des Hautes Études - PSL
- ESPCI Paris - PSL
- Mines Paris - PSL
- Observatoire de Paris - PSL
- Collège de France
- Institut Curie

Avec le soutien de trois organismes de recherche CNRS, Inserm, Inria

### **Contacts presse**

Laurène Martin – [lmartin@madamemonsieur.agency](mailto:lmartin@madamemonsieur.agency) - +33 7 85 69 93 82

Inès de Giacomoni – [idegiacomoni@madamemonsieur.agency](mailto:idegiacomoni@madamemonsieur.agency) - 06 85 81 84 64