

→ 2

Programmes innovants et travaux scientifiques

28 – 29 **Formation**

- **Nouveau cursus
et nouvelles pratiques**

Innovative Programs and Scientific Work

28 – 29 **Education**

- **New Programs
and New Practices**

Formation

Nouveau cursus et nouvelles pratiques

Établissement sélectif, l'Université Paris Dauphine - PSL est choisie par ses étudiantes et étudiants pour son excellence et son expertise internationale reconnue. En conjuguant le meilleur de l'université et d'une grande école, elle délivre des enseignements pluridisciplinaires fondés sur la recherche : tous les cursus sont adossés à six laboratoires, presque tous associés au CNRS. L'université tire aussi parti d'une forte dynamique avec les milieux socioéconomiques. Les diplômées et diplômés bénéficient ainsi d'un taux d'insertion professionnelle très élevé, comme en atteste la dernière enquête de la Conférence des Grandes Écoles (CGE) et accèdent à des positions clés au cœur de la stratégie, de l'expertise et du management de grandes organisations.

Education

New Programs and New Practices

A selective school, Université Paris Dauphine - PSL is chosen by its students for its recognized international expertise and excellence. It combines the best of a university and top professional school to deliver research-based multidisciplinary education: all of its programs are connected to six laboratories, almost all of which are associated with CNRS. The university also draws on close ties with the corporate world. As a result, graduates enjoy very high job placement rates, as shown by the latest Conférence des Grandes Écoles (CGE) survey, and they rise to key strategy, expertise, and management positions within major organizations.



→ La création d'une double licence Intelligence Artificielle et Sciences des Organisations

Unique en France, cette double licence part d'un constat : l'intelligence artificielle, la collecte et le traitement des données massives transforment tous les secteurs d'activités. Ce nouveau cursus répond à la nécessité de former des décideur(euse)s maîtrisant les enjeux et les outils de la révolution numérique tout en anticipant ses impacts économiques, organisationnels et sociaux. La double licence Intelligence Artificielle et Sciences des Organisations accueillera sa première promotion à la rentrée 2022. Ce cursus pluridisciplinaire exigeant associera l'économie, la gestion, les mathématiques, les sciences des données, l'informatique, les sciences sociales. Il aboutira à la délivrance d'un double diplôme : Licence d'Économie Appliquée et Licence Informatique des Organisations. La double licence donnera accès à plusieurs masters de l'Université Paris Dauphine - PSL mobilisant ces deux compétences. Le programme innovant de cette formation a rencontré un vif succès auprès des futurs bachelier(ère)s, avec près de 1 600 candidat(e)s sur Parcoursup. Un intérêt qui incite l'Université Paris Dauphine - PSL à poursuivre sur la voie de la double compétence avec, en préparation, entre autres, un Master Management et Ingénierie en partenariat avec Mines Paris - PSL, au sein du pôle universitaire d'excellence PSL et qui se poursuit en doctorat par les thèses binômées.

→ Le développement des pratiques innovantes du Centre d'Innovation Pédagogique (CIP)

Service mutualisé PSL porté par l'Université Paris Dauphine - PSL, le Centre d'Innovation Pédagogique accompagne les enseignant(e)s dans leurs projets de transformation pédagogique. Sa mission consiste à diversifier les pratiques d'enseignement afin de favoriser la réussite des étudiant(e)s. Douze ingénieur(e)s pédagogiques développent et perfectionnent au quotidien des outils qui répondent aux nouvelles problématiques d'enseignement, notamment en matière de numérique. Le développement de l'apprentissage entre pairs via le Tuteur Virtuel ou encore l'accompagnement du déploiement de la plateforme d'enseignement Moodle participent ainsi à l'évolution des pratiques pédagogiques au sein de PSL. Des modules de remédiation sont également en préparation dans certaines disciplines, comme les mathématiques ou la microéconomie.

→ Creating a Double Bachelor's degree in Artificial Intelligence and Organizational Sciences

This double degree, the only one of its kind in France, is based on the observation that artificial intelligence, along with collecting and processing massive quantities of data, is transforming every sector of business. The new program meets the need for decision-makers who have been trained to master the challenges and use the tools of the digital revolution while anticipating its economic, organizational, and social impacts. The Double Bachelor's degree in Artificial Intelligence and Organizational Sciences will open for its first class in fall of 2022. This demanding, multidisciplinary program will combine economics, management, mathematics, data science, computer science, and social science. Students will graduate with two degrees: a Bachelor's in Applied Economics and a Bachelor's in Organizational IT. This double degree will offer access to multiple Master's programs at Université Paris Dauphine - PSL that draw upon both skill sets. The innovative curriculum for this program has been extremely popular among future undergraduates, attracting nearly 1,600 applicants on Parcoursup. With so much demand, Université Paris Dauphine - PSL intends to continue developing this concept of dual expertise. The university is already preparing a Master's in Management and Engineering in partnership with Mines Paris - PSL, within the PSL university cluster, and at the doctoral level with paired dissertations.

→ Developing Innovative Practices with the Educational Innovation Center

The Educational Innovation Center, a joint PSL department sponsored by Université Paris Dauphine - PSL, supports faculty efforts to transform their teaching models. Its mission is to diversify teaching practices to promote student success. Twelve pedagogy engineers work every day to develop and perfect tools that address new challenges in teaching, particularly when it comes to digital technologies. Approaches such as peer learning via the Virtual Tutor and support for rolling out the Moodle learning platform are helping to move teaching practices forward within PSL. Remedial modules are also being developed in certain disciplines, such as mathematics and microeconomics.