





Communiqué de presse Paris, le 6 juillet 2022

Plus de 200 participants au Mines Paris Research Day le rendez-vous de la recherche partenariale de Mines Paris- PSL

La 4e édition du Mines Paris Research Day a réuni hier à Versailles plus de 200 participants. Ce rendez-vous annuel vise à encourager les échanges directs et informels entre les chercheurs et chercheuses de Mines Paris-PSL et les entreprises, et à valoriser les projets scientifiques de l'École, qui place le lien entre sciences et industrie au cœur de sa stratégie

Organisée avec le concours du Département des Yvelines, cette journée illustre la coopération étroite entre l'École et l'institution en vue de la création du futur campus de l'innovation de Mines Paris - PSL pour lequel le Département a investi plus de 98 M€ dans le portage en maîtrise d'ouvrage du bâtiment qui regroupera, à partir de 2024, plus de 300 chercheurs, ingénieurs, techniciens et étudiants hautement qualifiés au cœur du plateau de Versailles-Satory.





© Nicolas DUPREY/ CD 78

L'édition 2022 du Mines Paris Research Day a réuni, sur une journée, plus de 200 participants autour de 5 défis industriels et scientifiques : Transition énergétique ; Gestion responsable des ressources ; Industrie du futur ; Sciences des données et Intelligence Artificielle ; Mobilité du futur.

Au programme, ce sont :

- 15 projets de recherche scientifique parmi lesquels le logiciel Smart-E pour la rénovation de parcs de bâtiments, l'écosystème de monitoring des échanges nappe-rivière, la détection non supervisée d'objets pour l'analyse du trafic routier, la capture réaliste d'environnement réels pour la réalité augmentée...
- 4 pitchs d'entreprises : RTE, Safran, Alten et Spectral TMS
- 3 pitchs de start-ups issues de Mines Paris PSL : STEM, Sublime Energie et EneVille.

A l'occasion du Mines Paris Research Day, l'Ecole a également signé un partenariat avec, <u>GRTgaz</u>, principal opérateur de transport de gaz engagé dans la transition énergétique, sur la recherche dans le domaine de l'hydrogène, concrétisé par la création d'un laboratoire commun, <u>Défi H</u>.

« Mines Paris - PSL associe étroitement enseignement et recherche, apporte des solutions concrètes et mène des projets d'envergure au service des transitions énergétique, écologique et numérique. L'Ecole est motrice des écosystèmes d'innovation des territoires dans lesquels elle est implantée. »

Vincent Laflèche, Directeur général de Mines Paris - PSL

« Les Yvelines accueilleront dès 2024 le futur Campus d'Innovation de Mines Paris - PSL à Versailles-Satory. Parce qu'il ne peut pas y avoir d'industrie sans recherche et développement, le Département s'engage à soutenir tous les projets stratégiques visant à créer des richesses et de l'emploi. Et l'effervescence ressentie lors du Mines Paris Research Day prouve que nous avons raison. »

Pierre Bédier, Président du Conseil Départemental des Yvelines

Le partenariat entre le Conseil départemental des Yvelines et Mines Paris - PSL est matérialisé par une convention globale, déclinée ensuite annuellement. La convention de 2022 s'articule autour de 3 axes, basés sur les politiques publiques du Département : mener des recherches expérimentales sur le territoire en matière de transition énergétique et environnementale ; diffuser et promouvoir l'excellence scientifique et l'innovation dans les collèges ; développer le partenariat avec le tissu industriel, académique et économique local et mener des actions de communication.

À propos de Mines Paris - PSL

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.

Contacts presse Mines Paris - PSL – Agence Amalthea:

Murielle Mazau : 04 26 78 27 16 – mmazau@amalthea.fr Sophie Rousset : 01 76 21 67 53 – srousset@amalthea.fr

À propos du Département des Yvelines

Le Conseil départemental, institution de proximité au service de près de 1,4 millions d'habitants répartis dans 259 communes, accompagne tous les Yvelinois à différents moments de leur vie. L'accompagnement social, l'aménagement du territoire, la mobilité ou encore l'éducation au travers des collèges constituent ses grands projets structurants. Le Département œuvre à l'amélioration du quotidien des Yvelinois grâce à son Assemblée délibérante composée de 42 conseillers et à ses 3 800 agents répartis sur tout le territoire. En 2022, les Yvelines ont choisi de maintenir un investissement fort et consacrent pas moins de 461M€ aux communes du territoire et aux projets d'avenir. Les principaux investissements concernent les infrastructures et les transports en commun, les collèges, la solidarité et l'action sociale, l'attractivité territoriale et le financement de projets d'aménagement. Avec plusieurs missions phares telles que l'implantation et la croissance des entreprises, le soutien à l'innovation, l'accompagnement des pôles de recherche, la réindustrialisation et l'avènement de nouvelles filières, Le Département des Yvelines se positionne comme un opérateur d'investissement puissant au service des acteurs du territoire.

Plus d'informations : <u>www.yvelines.fr</u>

Contact presse Département des Yvelines :

Amélie Bailleau – 06 10 68 07 49 – abailleau@yvelines.fr