



COMMUNIQUÉ DE PRESSE – 11 SEPTEMBRE 2025

## Nouveau bâtiment de recherche de l'École polytechnique



*Vue façades Sud et Est rue Urbain le Verrier © Baumschlager Eberle Architekten / Filippo Bolognese*

**Palaiseau, le 11 septembre 2025 – L'École polytechnique a annoncé le lancement de la construction d'un nouveau bâtiment de recherche sur son campus. S'inscrivant dans le Contrat d'Objectifs et de Performance (COP) 2022-2026 de l'institution, ce bâtiment incarnera son engagement envers le développement durable, tant dans sa conception que dans son fonctionnement.**

Le projet regroupe sous un même toit deux laboratoires de renom :

- Le Laboratoire de Physique des Interfaces et des Couches Minces (LPICM) qui étudie la physique et les technologies des dispositifs électroniques en couches minces : cellules solaires photovoltaïques et capteurs ; ainsi que les propriétés fondamentales et les applications de la lumière polarisée en matériaux et imagerie biomédicale.
- Le Laboratoire Leprince-Ringuet (LLR), qui intervient dans deux domaines de recherche qui s'épaulent tant du point de vue conceptuel que technique : l'astronomie gamma de très haute énergie et la physique des particules.

D'une surface totale de 4 000 m<sup>2</sup>, ce nouveau bâtiment s'inscrit dans une démarche de développement durable, en intégrant une toiture végétalisée et équipée de panneaux photovoltaïques, des espaces flexibles et évolutifs et une structure mixte bois et béton. Conçu par Baumschlager Eberle Architekten, il comprendra des locaux d'expérimentations avec des salles de manipulation des gaz, une halle mécanique équipée d'un pont roulant unique capable de lever des charges de 5 tonnes, ainsi que des espaces tertiaires flexibles et évolutifs. Au cœur

du bâtiment, une entrée commune mènera à des espaces mutualisés, incluant une salle de séminaires, une salle de convivialité et des salles de réunions.

Ce projet, porté par un groupement d'experts comprenant Bouygues Bâtiments Île-de-France comme mandataire, Baumschlager Eberle Architekten comme architecte, Vertical Sea pour le BE TCE, C.I.Tech pour les fluides spéciaux, Studio Fahrenheit pour le BE SSI, Avel Acoustique pour le BE Acoustique et 2B Concept Consulting pour le conseil en laboratoires, débutera en juillet 2026 et sera livré pour début 2028.



## CONTACT PRESSE

### ÉCOLE POLYTECHNIQUE

Célia Chirol

01 69 33 38 74 / + 33 (0)6 30 30 02 62

[celia.chirol@polytechnique.edu](mailto:celia.chirol@polytechnique.edu)

**À PROPOS DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE** / L'École polytechnique est un établissement d'enseignement supérieur et de recherche qui cultive la pluridisciplinarité et l'excellence scientifique. L'X associe recherche, enseignement et innovation au meilleur niveau scientifique et technologique. Sa formation promeut une culture d'excellence à forte dominante en sciences, ouverte sur une grande tradition humaniste. À travers son offre de formation – bachelor, cycle ingénieur polytechnicien, master, programmes gradués, programme doctoral, doctorat, formation continue – l'École polytechnique forme des décideurs à forte culture scientifique pluridisciplinaire en les exposant à la fois au monde de la recherche et à celui de l'entreprise. Avec ses 23 laboratoires, dont 22 sont unités mixtes de recherche avec le CNRS, le centre de recherche de l'X travaille aux frontières de la connaissance sur les grands enjeux interdisciplinaires scientifiques, technologiques et sociétaux. L'École polytechnique est membre fondateur de l'Institut Polytechnique de Paris.

[www.polytechnique.edu](http://www.polytechnique.edu)