

**PARIS-SACLAY**



**COMMUNIQUÉ DE PRESSE – 1<sup>ER</sup> AVRIL 2015**

**Sou Fujimoto Architects, Manal Rachdi Oxo architectes et Nicolas Laisné Associés lauréats du concours d'architecture pour le bâtiment d'enseignements mutualisés du quartier de l'École polytechnique à Paris-Saclay**



**Le 16 mars 2015, Sou Fujimoto Architects, Manal Rachdi Oxo architectes et Nicolas Laisné Associés ont été désignés lauréats du concours d'architecture organisé pour la conception d'un bâtiment d'enseignements mutualisés à Paris-Saclay sous maîtrise d'ouvrage de l'École polytechnique. L'opération a pour objectif la construction d'un bâtiment unique au sein duquel seront hébergés des programmes pédagogiques mutualisés entre les établissements d'enseignement supérieur et de recherche de l'École polytechnique, de l'Institut Mines-Télécom, d'AgroParisTech, de l'ENSTA ParisTech, de l'ENSAE ParisTech et de l'Institut d'Optique (IOGS).**

**Un bâtiment favorisant interactivité et pédagogies innovantes**

A l'issue du premier jury, quatre candidats étaient finalistes : Sou Fujimoto Architects, Atelier 2/3/4, Babin + Renaud, Chartier Dalix Architectes. Le projet porté par le groupement Sou Fujimoto, Manal Rachdi Oxo architectes et Nicolas Laisné Associés a séduit par son ouverture

sur le quartier, sa grande transparence et sa porosité avec un jeu sur les limites grâce à la présence de la toiture en débord, d'une grande façade vitrée et de végétation intérieure. Symbole du rapprochement de six établissements d'enseignement supérieur, tous membres de l'Université Paris-Saclay, il est un point de convergence, pensé comme un prolongement des qualités du projet paysager qui l'entoure.



Le bâtiment, d'une surface d'environ 10 000m<sup>2</sup> pour un budget de 32.5M€, hébergera 150 personnels et accueillera 2000 étudiants au sein de ses locaux à la typologie variée. Outre plusieurs amphithéâtres et de nombreuses salles de classe, des espaces dédiés à la pédagogie innovante seront ouverts. Des salles de télé-enseignement, de visioconférence et des espaces de travail collaboratifs tel que des boxes de travail ou des salles projets permettront d'optimiser l'environnement pour une offre pédagogique centrée sur l'interactivité et les outils numériques. Le bâtiment accueillera également une cafétéria et des espaces de détente favorisant la serendipité, elle-même encouragée par la proximité immédiate des laboratoires de recherche de l'École polytechnique.





### **Le parti pris architectural : flexibilité, brassage et ouverture**

Fort de sa silhouette singulière, le bâtiment se laisse envahir par la nature du parc linéaire voisin. Un large espace abrite une végétation légère et un jeu de passerelles et d'escaliers qui sont autant d'espaces informels permettant aux enseignants, aux étudiants et aux visiteurs de se retrouver ou de travailler. Ces plateformes, « amphithéâtres spontanés » et salles de classes sont réunies sous un même toit offrant promiscuité et intimité, dans une relation privilégiée avec la nature. On se croise ainsi non plus dans des couloirs mais dans des lieux de vie, au milieu d'un espace baigné de lumière douce aux vues surprenantes et changeantes. Sa large façade transparente ouvrira à l'Est sur le « green », vaste espace public couvert de pelouses et partiellement boisé. Le bâtiment se lit comme un espace ouvert dévoilant les activités se déroulant en son cœur et se veut un emblème architectural et académique du futur quartier.

Le bâtiment d'enseignements mutualisés qui s'implante au cœur de la zone d'aménagement concerté de l'École polytechnique est représentatif de l'évolution du campus urbain de Paris-Saclay qui est entré en phase opérationnelle. Le campus desservi par la future ligne 18 du Grand Paris Express totalisera une programmation d'1,740 million de m<sup>2</sup>.

**Télécharger les vues du projet et les images de la maquette**

### **CONTACTS PRESSE**

#### **École polytechnique    Établissement public Paris-Saclay**

Raphaël de Rasilly    Agence Manifeste / Lorraine Froment  
+ 33 1 69 33 38 97 / + 33 6 69 14 51 56    +33 1 55 34 99 87  
raphael.de-rasilly@polytechnique.edu    lorraine.froment@manifeste.fr

Cécile Mathey    Shauna Grew  
+ 33 1 69 33 38 70 / + 33 6 30 12 42 41    +33 1 64 54 26 78  
cecile.mathey@polytechnique.edu    shauna.grew@oin-paris-saclay.fr



**À PROPOS DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE** / Largement internationalisée (30% de ses étudiants, 23% de son corps d'enseignants), l'École polytechnique associe recherche, enseignement et innovation au meilleur niveau scientifique et technologique. Sa formation promeut une culture d'excellence à forte dominante scientifique, ouverte sur une grande tradition humaniste.

À travers ses trois cycles – ingénieur, master et doctorat – et ses programmes de formation continue, l'École polytechnique forme des femmes et des hommes responsables, capables de mener des activités complexes et innovantes pour répondre aux défis de la société du 21<sup>e</sup> siècle. Avec ses 22 laboratoires, dont 21 sont unités mixtes de recherche avec le CNRS, le centre de recherche de l'École polytechnique travaille aux frontières de la connaissance sur les grands enjeux interdisciplinaires scientifiques, technologiques et sociétaux.

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

**À PROPOS DE L'ÉTABLISSEMENT PUBLIC PARIS-SACLAY** / L'Établissement public Paris-Saclay, créé en 2010 par la loi relative au Grand Paris, impulse et coordonne le développement du pôle scientifique et technologique du plateau de Saclay, ainsi que son rayonnement international. Il est aménageur de zones d'aménagement concerté dans le périmètre de l'Opération d'Intérêt National. Le projet opérationnel est aujourd'hui mis en œuvre dans les deux quartiers de l'École polytechnique et de Moulon :

- 224 400 m<sup>2</sup> de chantiers sont en cours ou en passe d'être lancés : EDF Lab, extension des laboratoires de l'École polytechnique, Lieu de Vie, Institut des Sciences Moléculaires d'Orsay, Centre de nanosciences et de nanotechnologies, ENSAE ParisTech...

- 278 400 m<sup>2</sup> sont attribués : Institut Mines-Télécom, École Centrale Paris – bâtiment A, École Normale Supérieure de Cachan, radar de Palaiseau, pôle de recherche Neurosciences 330 logements étudiants, 2 restaurants et commerces, halle multisports mutualisée ...

- 181 500 m<sup>2</sup> sont en cours de consultation : École Centrale – bâtiment B, Centre de Physique, Matière et Rayonnement de l'Université Paris-Sud, logements étudiants...

- 80 000 m<sup>2</sup> sont à l'étude : Pôle Pharmacie-Biologie-Chimie de l'université Paris-Sud, AgroParisTech / INRA, Incubateur-Pépinière-Hôtel d'entreprises, Learning Center...

Le projet comprend 548 000 m<sup>2</sup> de logements familiaux et étudiants pour lesquels des consultations ont été engagées en 2014.

[www.epps.fr](http://www.epps.fr)