

**COMMUNIQUE DE PRESSE**

Orsay, le 24 octobre 2015

## 5 équipes d'architectes retenus pour la réalisation du bâtiment qui abritera le Pôle de Mécanique

A la suite de la consultation lancée par l'Établissement public Paris-Saclay (EPPS) en lien avec l'École polytechnique et l'ENSTA ParisTech pour la construction du bâtiment du Pôle de Mécanique, 5 équipes d'architectes ont été présélectionnées le 1<sup>er</sup> octobre 2015. Cette opération se déroule dans le cadre de l'aménagement de la nouvelle entrée ouest du quartier de l'École polytechnique sur la commune de Palaiseau.

Le jury de candidature pour le Pôle de Mécanique, composé de futurs utilisateurs du laboratoire, des collectivités, des personnalités qualifiées et de représentants de l'EPPS, a retenu 5 candidatures pour soumettre une esquisse :

- PASCALE GUEDOT ARCHITECTE / BATISERF INGENIERIE / LOUIS CHOLET / CL-INFRA / BUREAU MICHEL FORGUE / PEUTZ & ASSOCIES / CASSO & ASSOCIES / TRANSSOLAR SAS
- LUC SAISON & ISABELLE MENU ARCHITECTURE / AKOUSTIK INGENIERIE & CONSEILS / INCET
- VALERO GADAN ARCHITECTES / CET INGENIERIE / AVEL ACOUSTIQUE
- DOMINIQUE PERRAULT ARCHITECTE / T/E/S/S / AUBERGER FAVRE / VOXOA / REFLEX'ECO / JEAN-PAUL LAMOUREUX / PROGEXIAL
- CLEMENT BLANCHET ARCHITECTURE / AIA INGENIERIE / AIA STUDIO ENVIRONNEMENT / SLETEC INGENIERIE / ORYTHIE



Ce bâtiment d'environ 7 000 m<sup>2</sup> de surface a pour objet le regroupement de laboratoires de recherche en mécanique des solides, en hydrodynamique et mécanique du vivant de l'École polytechnique et de l'ENSTA ParisTech. Il sera situé juste sur le campus de l'École polytechnique, au nord de l'ENSTA ParisTech. Ce regroupement s'inscrit dans le cadre de la convention d'association entre les deux écoles, signée à l'automne 2015 avec pour objectif de renforcer les coopérations en matière d'enseignement et de recherche. Dans cette perspective, un rapprochement géographique de laboratoires au sein du pôle de mécanique permettra de constituer une vitrine internationale dans cette discipline.



Les laboratoires rassemblés sont le Laboratoire d'Hydrodynamique (LadHyX) et le Laboratoire de Mécanique des Solides (LMS) de l'École polytechnique, ainsi que le nouvel Institut des sciences de la mécanique et applications industrielles (IMSIA) créé le 22 juin 2015 par EDF, le CNRS, le CEA et l'Unité de Mécanique (UME) de l'ENSTA ParisTech. Le bâtiment regroupera également des équipements expérimentaux, des matériels de mesure, des espaces de travail et de fabrication et leurs équipes techniques.

Les travaux du bâtiment du Pôle de Mécanique débuteront à l'été 2017, et la livraison est prévue pour le 1<sup>er</sup> semestre 2019.

**Maître d'ouvrage : Etablissement public Paris-Saclay**  
**Surface : 7 000 m<sup>2</sup>**  
**Situation : Quartier de l'École polytechnique**  
**Livraison : 2019**

Contacts presse :

**Établissement public Paris-Saclay - Agence Manifeste**

Lorraine Froment

[lorraine.froment@manifeste.fr](mailto:lorraine.froment@manifeste.fr) – 01 55 34 99 87

**École polytechnique :**

Raphaël de Rasily

[raphael.de-rasily@polytechnique.edu](mailto:raphael.de-rasily@polytechnique.edu)

+ 33 1 69 33 38 97 / + 33 6 69 14 51 56

**ENSTA ParisTech :**

Sandra Lanfranchi

[relationspresse@ensta-paristech.fr](mailto:relationspresse@ensta-paristech.fr)

01 81 87 17 75



### **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 :*

*- 341 180 m<sup>2</sup> de chantiers sont en cours ou en passe d'être lancés : EDF Lab, Ecole Centrale Paris, Ecole normale supérieure de Cachan, extension des laboratoires de l'École polytechnique, Lieu de Vie, Institut des Sciences Moléculaires d'Orsay, Centre de nanosciences et de nanotechnologies, ENSAE ParisTech...*

*- 274 570 m<sup>2</sup> sont attribués : l'Institut Mines-Télécom, le Centre de Physique Matière et Rayonnement, des logements étudiants, une halle multisports...*

*- 174 200 m<sup>2</sup> sont en cours de consultation : Pôle Biologie- Pharmacie-Chimie de l'université Paris-Sud, AgroParisTech/ INRA ...*

*- 20 500 m<sup>2</sup> sont à l'étude : Incubateur-Pépinière-Hôtel d'entreprises, Learning Center, un pôle sportif de quartier...*

*Sur le campus urbain, le projet comprend 548 000 m<sup>2</sup> de logements familiaux et étudiants.*

*En 2014, le Conseil d'administration de l'Établissement public a également pris l'initiative de deux zones d'aménagement concerté sur les périmètres de Satory-Ouest à Versailles et Boubas-Louise Michel à Trappes.*

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

Retrouvez @ParisSaclay sur Twitter

Facebook : Paris-Saclay.

**À PROPOS DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE** / Largement internationalisée (30% de ses étudiants, 39% 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'ENSTA ParisTech :**

Grande École d'ingénieurs sous tutelle du Ministère de la défense, l'ENSTA ParisTech est un établissement public d'enseignement supérieur et de recherche qui dispense des formations diplômantes, cycle ingénieur en 3 ans, master, doctorat, Mastère Spécialisé, et qui développe une recherche appliquée de haut niveau en lien notamment avec des partenaires industriels. Elle est particulièrement reconnue par les entreprises pour son expertise dans les domaines des transports, de l'énergie et de l'ingénierie des systèmes industriels complexes.

Elle est une des écoles d'application de l'École polytechnique et accueille à ce titre des élèves polytechniciens mais également normaliens pour leur cursus d'approfondissement d'un an.



L'ENSTA ParisTech est fortement impliquée dans le développement et le rayonnement de l'enseignement supérieur français, que ce soit au niveau international, national ou local : elle est l'un des membres fondateurs de l'Université Paris-Saclay, de ParisTech et du groupe ENSTA.

Les chiffres-clés sont :

- 680 étudiants en 2014-2015 dont 516 élèves en cycle ingénieur
- 30 % de filles
- 30 % d'étudiants internationaux
- 72 accords de partenariats internationaux
- 19 accords de double-diplôme internationaux
- 13 mentions de masters en 2015 dans le cadre de l'Université Paris-Saclay
- 1 école doctorale ED 447
- 4 Mastères Spécialisés

[www.ensta-paristech.fr](http://www.ensta-paristech.fr)