

COMMUNIQUE DE PRESSE

Orsay, le 08 novembre 2016

Le groupement mené par Pascale Guédot Architecte lauréat pour réaliser le Pôle de Mécanique du quartier de l'École polytechnique à Paris-Saclay

5 équipes d'architectes avaient été présélectionnées, fin 2015, dans le cadre d'une consultation lancée par l'EPA Paris-Saclay, l'École polytechnique et l'ENSTA ParisTech.

Le groupement composé de **Pascale Guédot Architecte, Batiserf Ingénierie, Louis Choulet, CL-INFRA, Bureau Michel Forgeue, Peutz & Associés / Casso & Associés / Transsolar SAS** a été sélectionné pour la réalisation du bâtiment qui abritera le Pôle de Mécanique du quartier de l'École polytechnique. Le Pôle de Mécanique, dont le financement, assuré par l'Etablissement public d'aménagement Paris-Saclay a été voté au Conseil d'administration du 8 juillet 2015, représente l'aboutissement d'une importante opération de regroupement de laboratoires de tout premier plan de l'ENSTA ParisTech et de l'École polytechnique, sur la commune de Palaiseau.

Ce bâtiment d'environ 7 110 m² de surface utile a pour objet **le regroupement de laboratoires de recherche qui travaillent dans le domaine de la mécanique des solides, de l'hydrodynamique, de la mécanique des fluides et de la mécanique du vivant**. Ce regroupement s'inscrit dans le cadre de la convention d'association entre l'ENSTA ParisTech et l'École polytechnique, signée à l'automne 2015 avec pour objectif de renforcer les coopérations en matière d'enseignement et de recherche entre ces deux établissements. Dans cette perspective, un rapprochement géographique de laboratoires au sein du Pôle de mécanique permettra de constituer un pôle de recherche particulièrement attractif et visible au niveau international. Cet ensemble sera une vitrine de l'excellence de la recherche faite dans cette discipline au sein des deux établissements.



Les laboratoires de l'ENSTA ParisTech et de l'Ecole polytechnique, réunis au sein du Pôle de Mécanique, sont :

- le nouvel Institut des sciences de la mécanique et applications industrielles (IMSIA) créé en juin 2015 par EDF, le CNRS, le CEA et l'ENSTA ParisTech,
- le Laboratoire d'Hydrodynamique (LadHyX)
- et le Laboratoire de Mécanique des Solides (LMS) qui sont des laboratoires de l'École polytechnique et du CNRS.



Le bâtiment regroupera des équipements expérimentaux, des matériels de mesure, des espaces de travail et de fabrication additive ainsi que les équipes techniques qui ont fortement contribué à ce que ce projet aboutisse.

Élisabeth Crépon, Directrice de l'ENSTA ParisTech et Yves Demay, Directeur général de l'École polytechnique se réjouissent de la désignation du lauréat et sont heureux que ce Pôle de mécanique soit une nouvelle concrétisation de l'association X- ENSTA.

La livraison du bâtiment est prévue pour l'été 2019.

4 autres équipes avaient été présélectionnées dans le cadre du concours :

- 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

CONTACTS PRESSE :

EPA Paris-Saclay :

Agence Manifeste / Lorraine Froment
lorraine.froment@manifeste.fr – 01 55 34 99 87

EPA Paris-Saclay / Emilie Naouri
emilie.naouri@oin-paris-saclay.fr – 01 64 54 26 78

École polytechnique :

Raphaël de Rasilly
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
01 81 87 17 75

Concernant l'EPA Paris-Saclay

L'Établissement public d'aménagement Paris-Saclay impulse et coordonne le développement du pôle scientifique et technologique du plateau de Saclay, ainsi que son rayonnement économique international. Il est aménageur de zones d'aménagement concerté dans le périmètre de l'Opération d'intérêt national.

Paris-Saclay est un territoire majeur de développement et d'innovation qui s'appuie sur :

- L'Université Paris-Saclay représentant une concentration scientifique exceptionnelle par son ampleur, sa diversité disciplinaire et son niveau d'excellence ;
- Une dynamique d'innovation à l'œuvre dans plusieurs secteurs d'activités stratégiques au service de la croissance et de la création d'emplois ;
- Des pôles urbains existants et une zone naturelle et agricole protégée accompagnés des services innovants et des nouvelles technologies ;
- La ligne 18 du métro automatique du Grand Paris qui reliera Orly à Versailles en 2024.

Le projet opérationnel est aujourd'hui mis en œuvre dans les deux quartiers de la Vauve et de Moulon avec :

- 86 803 m² de projets livrés (EDF Lab Campus, EDF Lab R&D, Extension des laboratoires de l'École polytechnique)
- 390 425 m² sont en chantiers ou en cours de l'être
- 137 062 m² sont attribués
- 81 250 m² sont en cours de consultation
- 184 200 m² sont à l'étude

Sur le campus urbain, le projet comprend 380 000m² de logements familiaux et 168 000m² de résidences étudiantes.

Le Conseil d'administration de l'Établissement public ayant pris l'initiative de trois zones d'aménagement concerté sur les périmètres de Satory-Ouest à Versailles, de Boubas-Louise Michel à Trappes et de Corbeville à Orsay et Saclay, elles feront l'objet d'études et de concertation avec le public pendant toute l'année 2016 et 2017.

Contact

Établissement public d'aménagement Paris-Saclay

6 boulevard Dubreuil
91400 Orsay
www.epaps.fr

Agence Manifeste

Lorraine Froment
lorraine.froment@manifeste.fr
01 55 34 99 87

EPA Paris-Saclay

Emilie Naouri
emilie.naouri@oin-paris-saclay.fr
01 64 54 26 78

 facebook.com/ParisSaclay

 [@parissaclay](https://twitter.com/parissaclay)

 [Paris_saclay](https://www.instagram.com/Paris_saclay)

 [Etablissement public
d'aménagement Paris-Saclay](https://www.linkedin.com/company/Etablissement-public-d'am%C3%A9nagement-Paris-Saclay)

 [youtube.com/ParisSaclay](https://www.youtube.com/ParisSaclay)

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 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 22 laboratoires, dont 21 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'Université Paris-Saclay.

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. Depuis 2016, elle est associée à l'École polytechnique.

Les chiffres-clés sont :

- 882 étudiants dont 680 élèves en cycle ingénieur
- Plus de 35% de filles
- 29 % d'étudiants internationaux
- 72 accords de partenariats internationaux
- 21 accords de double-diplôme internationaux
- 2 campus Offshore (Tunisie et Chine)
- 13 mentions de masters en 2015 dans le cadre de l'Université Paris-Saclay (réfèrent pour la mention Mathématiques appliquées et pour 7 parcours-type (M2))

L'ENSTA ParisTech est coopérateur de 3 écoles doctorales de l'Université Paris-Saclay* 4 Mastères Spécialisés

www.ensta-paristech.fr