

COMMUNIQUÉ DE PRESSE 24 JUILLET 2021

L'ÉCOLE DES NOBEL À PARIS UN CHANTIER QUI AVANCE VITE



Depuis plusieurs années, l'ESPCI Paris – PSL s'est engagée dans un important chantier de démolition/reconstruction de son campus. Il s'agit de lui donner une dimension nouvelle et de lever les freins à son développement.

ESPCI Paris – PSL, maître d'ouvrage

La place de l'ESPCI dans le chantier en cours est très claire : l'école est maître d'ouvrage (MOA) et travaille avec tous les acteurs du projet (la Mairie, l'architecte et les bureaux d'études techniques, l'EPAURIF en qualité de maître d'ouvrage délégué et les entreprises de BTP).

L'école s'appuie en particulier sur l'expertise de sa direction technique, qui s'est renforcée pour l'occasion et bénéficie d'une première expérience réussie avec le suivi des travaux de l'IPGG (rue Calvin, dans le 5^e), devenu une des références internationales en matière de recherche en microfluidique.

À travers ces différentes interactions, l'école s'efforce de proposer des solutions et de maintenir un dialogue permanent avec chaque interlocuteur afin de livrer un bâtiment parfaitement adapté à ses usagers (élèves-ingénieurs, chercheurs, enseignants, personnels administratifs).

Un futur bâtiment à la hauteur de la réputation de l'école

Rappelons que les locaux doivent être remis aux normes, car ils ne répondent plus à l'exigence nécessaire pour faire évoluer les travaux de recherches scientifiques.

Il s'agit également d'augmenter la capacité d'accueil aussi bien en matière d'enseignement (avec le passage des promotions de 80 à 100 élèves) que de recherche (augmentation de 10 % des surfaces de chaque laboratoire), en offrant des espaces de travail de grande qualité aux 10 unités mixtes de recherche accueillies à l'école. Ces équipes de recherche qui sont temporairement hébergées sur différents sites (Institut de la vision, Sorbonne Université, Institut de physique du globe) seront rapatriées dans l'enceinte de l'école à la fin des travaux.

Sans ces travaux d'envergure, l'école ne pourrait plus être compétitive face aux établissements du même type qui ont entamé les mêmes démarches, comme l'Institut Curie, l'ENS ou Chimie ParisTech également composantes de l'université PSL.

Afin de continuer à attirer les meilleurs élèves et chercheurs, l'école doit pouvoir leur proposer un cadre d'études et de travail à hauteur des standards internationaux.



Photo EPAURIF début 2020 (utilisée par le Monde en juillet 2021)



Photo ESPCI 16 Juillet 2021

Un projet en 3 grandes phases

La phase 0, travaux préparatoires, s'est achevée le 29 juillet 2020

Cette phase 0 consistait principalement à :

- démolir les bâtiments existants en cœur d'îlot,
- injecter et combler les carrières en sous-sol,
- terrasser la zone.

La phase 1

La notification du marché travaux de la phase 1 est effective depuis le 21 juin 2020.

Le marché se décompose en deux lots :

- lot 1 – TCE (tout corps d'état), attribué au groupement Dumez / Dalkia Smart Building
- lot 2 – façade, attribué à Siméon

La phase 1 consiste en la construction du bâtiment cœur, qui développera plus de 18 000 m² de surface de plancher et accueillera principalement des laboratoires de l'ESPCI, ainsi que des salles de travaux pratiques pour l'enseignement. Cette phase se déroule en cœur d'îlot, en site occupé (maintien des activités d'enseignement et de recherche) et doit s'achever en début 2023.

La phase 2

Une fois la phase 1 terminée, les activités actuellement présentes dans le bâtiment périphérique (dit bâtiment « couronne ») déménageront dans le bâtiment cœur et les travaux de démolition/reconstruction de la couronne pourront alors débuter. Cette phase 2 développera environ 12 000 m² de surface de plancher et permettra d'accueillir les activités liées à l'enseignement, à la vie étudiante et aux services administratifs. Elle devrait s'achever en 2024.

Les activités d'enseignement et de recherche continuent pendant les travaux

Les travaux ont été planifiés depuis 2013. Les phases de préparation ont permis la relocalisation temporaire de deux laboratoires de recherche et la construction de salles de cours provisoires. L'école bénéficie par ailleurs, de l'amphithéâtre de l'Institut Pierre-Gilles de Gennes de l'autre côté de la rue pour compléter ses équipements pédagogiques. Les activités d'enseignement et de recherche sont donc concentrées sur les bâtiments couronnes qui ne sont pas concernées par les travaux jusqu'à la fin de la phase 1. Durant les travaux de la phase 2, la recherche aura intégré le nouveau bâtiment en cœur d'îlot, les activités d'enseignement se poursuivront dans la partie des locaux couronnes qui n'est pas modifiée par cette phase 2.

A terme, l'ESPCI Paris – PSL disposera de locaux plus fonctionnels et modernes. L'école des Nobels bénéficiera d'un campus hightech, agréable à vivre au cœur de la Montagne Sainte-Geneviève, à la hauteur de sa réputation internationale.

Historique du projet :

- Construction du campus Vauquelin par l'adjonction de bâtiments, en plusieurs étapes successives, de 1900 aux années 2000.
- La direction de la construction, de l'architecture et du patrimoine (DCPA) de la ville est missionnée en 2011 pour mener les études relatives à un schéma directeur de l'ESPCI et les études commencent fin 2011 avec la désignation d'un AMO-programmiste.
- Concours maître d'œuvre mené par la DCPA en juin 2013 et désignation comme lauréat : le cabinet d'architecture Anne Démians.
- Marché de maîtrise d'œuvre passé en décembre 2014 pour la démolition/reconstruction d'un programme portant sur la création de 38 000 m² se substituant aux 29 000 m² actuels.
- Avril 2015 : l'ESPCI se substitue à la DCPA et devient maître d'ouvrage.
- L'EPAURIF, établissement public de l'État spécialisé dans la maîtrise d'ouvrage de bâtiments d'enseignement supérieur franciliens, occupe le rôle d'assistance à maîtrise d'ouvrage.
- 2018 : dépôt du permis de construire
- 2019 : lancement des travaux préparatoires et démolitions des premiers bâtiments
- Début 2020 : lancement après le premier confinement des travaux de construction du bâtiment central (phase 1)

À propos

ESPCI Paris – PSL

L'ESPCI Paris – PSL est à la fois une grande école d'ingénieurs originale, un centre de recherche de renommée internationale et un puissant générateur d'innovation pour l'industrie. École de la Ville de Paris fondée en 1882 et composante de l'Université PSL, elle recrute par le concours le plus sélectif de France (commun avec l'École polytechnique et les Écoles normales supérieures), et accueille chaque année 85 élèves-ingénieurs et les forme à devenir les scientifiques de demain. Sa tutelle, la Ville de Paris, lui permet de rester une école parisienne.



CONTACT PRESSE ESPCI Paris – PSL

Céline Ramondou
Directrice de la communication
de l'ESPCI Paris-PSL
06 73 62 88 95
communication@espci.psl.eu

CONTACT PRESSE Agence Canévet et associés

Sarah Duflos
07 80 91 58 62
sarah.duflos.rp@gmail.com

Caroline Weill
06 77 15 37 47
carolineweill.rp@gmail.com