



2

**Création de l'Institut pour
l'Entrepreneuriat et l'Innovation**

3

**Un laboratoire
antidopage à Orsay**

Création de l'Institut pour l'Entrepreneuriat et l'Innovation

À Fontenay-aux-Roses se sont achevés en février dernier les travaux de réhabilitation et de restructuration d'un bâtiment de l'Université en Institut pour l'Entrepreneuriat et l'Innovation. Au sein de la Vallée Scientifique de la Bièvre, le projet vise à créer un espace de formation ainsi qu'un lieu d'accueil d'activités entrepreneuriales.



L'Institut

À partir de la rentrée 2019, le nouvel Institut pour l'Entrepreneuriat et l'Innovation (IEI) accueillera à Fontenay-aux-Roses des formations de deux composantes de l'Université Paris-Sud. S'y installeront ainsi l'intégralité de la formation continue et des formations en alternance de l'UFR Droit-Économie-Gestion de Sceaux, ainsi que le Master gestion de production, logistique et achats à l'international de l'IUT de Sceaux.

Les locaux de l'IEI sont dimensionnés pour accueillir de façon ponctuelle ou pérenne toutes les activités des composantes de l'Université en lien avec son objet. Au rez-de-chaussée, une salle de conférence de 250 places et un grand espace d'accueil attenant sont particulièrement adaptés pour des manifestations scientifiques ou des événements partenariaux.

Les surfaces restantes de l'IEI pourront héberger des activités entrepreneuriales ; un projet de convention est ainsi en cours de négociation avec Creative Valley, un réseau d'incubateurs de startups. D'autres acteurs de l'innovation pourraient être intéressés par les locaux. En outre, courant 2020, le SUAPS disposera au sein de l'IEI d'un espace d'accueil, de salles de danse et de fitness, et d'un vestiaire.

L'IEI s'installe au sein du bâtiment C de l'ancien site de l'École Normale Supérieure à Fontenay-aux-Roses, à 300 mètres de la station Fontenay-aux-Roses du RER B. Construit en 1880 pour l'Écoles normale supérieure de l'enseignement primaire pour les jeunes filles, le site avait été affecté au CROUS et à l'Université Paris-Sud en 2006 ; il était occupé depuis 2009 par l'IUT de Sceaux et la Faculté Jean Monnet. D'une surface de 4 200 m², ce bâtiment en longueur s'organise sur quatre étages et un rez-de-chaussée / rez-de-jardin, comprenant le hall d'accueil et la grande salle de 250 places. Espaces d'enseignement et de bureaux, les trois étages supérieurs se composent chacun d'environ 15 pièces permettant d'accueillir de 2 à 80 personnes.

Confortant le pôle d'innovation en sciences humaines et sociales autour de l'UFR Droit-Economie-Gestion et de l'IUT de Sceaux, l'IEI renforce l'implantation de l'Université Paris-Sud dans la Vallée Scientifique de la Bièvre.

Les travaux

Pour accueillir au mieux les activités de l'IEI, le bâtiment a fait l'objet de travaux de réhabilitation et de réaménagement partiels depuis fin 2017. Sous la maîtrise d'œuvre de l'atelier d'architecture Richard & Schoeller et

des bureaux d'études associés, les travaux portaient sur trois volets principaux :

- la rénovation d'une partie de ces locaux pour améliorer les conditions de travail des étudiants et personnels ainsi que le confort thermique,
- la mise aux normes d'accessibilité aux personnes à mobilité réduite,
- la mise en sécurité incendie.

Le volet rénovation s'est concentré sur le rez-de-chaussée / rez-de-jardin, le premier étage, les deux cages d'escalier situées aux extrémités du bâtiment et les pièces attenantes. Au rez-de-chaussée et au premier étage, l'ensemble des menuiseries a été remplacé pour améliorer l'isolation thermique des étages concernés. Les peintures, plafonds et revêtements de sol ont été remis à neuf sur l'ensemble du rez-de-chaussée, et dans les couloirs des premier et deuxième étages. Les locaux techniques ont été rénovés et les peintures des cages d'escaliers et des locaux attenants à chaque étage ont également été reprises. Enfin, du mobilier neuf et moderne équipera le rez-de-chaussée.

Pour rendre le bâtiment accessible aux personnes à mobilité réduite (PMR), les voiries extérieures ont été entièrement reprises et permettent désormais d'éviter les marches à l'entrée du bâtiment. Des sanitaires PMR ont été créés à chaque étage, et le monte-charge qui servait jusque-là a été remplacé par un ascenseur aux normes PMR.

Enfin, des travaux de mise en sécurité incendie ont été réalisés : ils ont consisté en particulier en la création de voiries extérieures accessibles aux engins des services de secours, et d'un escalier extérieur ouvrant un troisième point d'évacuation qui s'ajoute aux deux cages d'escalier.

Calendrier et financement

Les travaux ont démarré en octobre 2017 et se sont achevés en février 2019 ; la visite de la commission de sécurité, réalisée en mars 2019, a émis un avis favorable pour l'exploitation du bâtiment. Ces travaux ont fait l'objet d'un financement dans le cadre du CPER 2015 - 2020 : l'État y a participé à hauteur de 3 millions d'euros, et l'Université Paris-Sud de 470 000 euros. Pour l'Université Paris-Sud, le projet a été piloté par Laurent Larthe, responsable du service technique de la Faculté de Pharmacie depuis 2009.

Un laboratoire antidopage à Orsay

Avec le soutien du ministère des Sports, l'agence française de lutte contre le dopage (AFLD) relocalise son laboratoire d'analyses antidopage au sein du Campus Paris-Saclay, sur le territoire de l'Université Paris-Sud.

Installation sur le campus d'Orsay

Le 15 mai dernier, Alain Sarfati, président de l'Université Paris-Sud, et Dominique Laurent, présidente de l'AFLD, ont signé les conventions concernant le déménagement du département des analyses de l'AFLD sur le campus d'Orsay – Bures-sur-Yvette – Gif-sur-Yvette de l'Université Paris-Sud.

Autorité publique indépendante, l'AFLD est en charge de la lutte contre le dopage, avec une mission de conseil, de contrôle, de réglementation et de sanction. Son département des analyses est le seul laboratoire français accrédité par l'agence mondiale antidopage (AMA) pour effectuer des analyses d'échantillons de contrôle du dopage. Installé à proximité de l'actuelle Faculté de Pharmacie de l'Université Paris-Sud, à Châtenay-Malabry, le laboratoire compte quarante-six personnels.

En vue de la Coupe du monde de rugby 2023 et des Jeux olympiques et paralympiques de 2024, deux événements sportifs internationaux majeurs qui se dérouleront en France, le département d'analyses cherche à se doter de locaux plus adaptés et modernes. Il déménage ainsi de son implantation actuelle à Châtenay-Malabry pour s'installer sur le campus universitaire d'Orsay – Bures-sur-Yvette – Gif-sur-Yvette. Le siège de l'AFLD, lui, demeure à Paris.

Des opportunités scientifiques

Ce déménagement permet au laboratoire des'implanter au cœur d'un environnement scientifique possédant l'une des plus grandes concentrations de plateformes de chimie analytique en France. Cette localisation sera l'occasion de renforcer et développer des collaborations existantes entre l'AFLD et l'Université Paris-Sud, notamment en matière d'enseignement. Des étudiants en pharmacie, en particulier des internes de l'Université Paris-Sud, sont ainsi d'ores et déjà régulièrement accueillis au département d'analyses de l'AFLD pour des stages de six mois. Le laboratoire participe en outre aux enseignements de l'école doctorale « Innovation thérapeutique : du fondamental à l'appliqué » de l'Université Paris-Saclay. Il participe aux enseignements de l'UE dopage pour les étudiants de quatrième année de la Faculté de Pharmacie de Paris-Sud ; différents parcours pourraient développer des enseignements en lien avec le département d'analyses.

Au-delà de l'enseignement, l'implantation

du laboratoire à Orsay ouvre de nombreuses perspectives de collaborations scientifiques, en matière de développement et recherche, entre le département des analyses de l'AFLD et l'Université Paris-Sud, mais également avec les différentes composantes de l'Université Paris-Saclay et avec le CEA. Elle permettra de conforter la place du seul laboratoire français dans le système antidopage national et mondial.

Rénovation d'un bâtiment du campus d'Orsay

Le département des analyses de l'AFLD doit s'installer au sein du bâtiment 409 du campus d'Orsay – Bures-sur-Yvette – Gif-sur-Yvette de l'Université Paris-Sud. Les locaux sont actuellement occupés par des équipes de recherche en génétique et en microbiologie, qui rejoignent l'Institut de biologie intégrative de la cellule (I2BC - UPSud / CNRS / CEA, en partenariat avec l'INRA) sur le campus de Gif-sur-Yvette du CNRS. Le laboratoire s'installe ainsi dans des locaux préalablement dédiés à des activités en cohérence avec les siennes.

À proximité des coteaux boisés, le bâtiment 409 s'organise sur cinq niveaux, avec une double accessibilité par rez-de-jardin et rez-de-chaussée, et sur une surface de 2 660 m² SHON. Il dispose d'un

parking extérieur attenant de 60 places. Avant l'emménagement du département d'analyses de l'AFLD, le bâtiment devra faire l'objet de désamiantage, de réaménagement et de réhabilitation : nouveau cloisonnement, reprise des façades, isolation thermique... Le projet sera conçu de manière à respecter l'architecture et notamment les façades d'origine, cohérentes avec celles des autres bâtiments du campus. Il devra également permettre une certaine modularité des locaux, afin de s'adapter aux évolutions des activités du laboratoire.

Calendrier et budget

Ce projet, dont la réalisation opérationnelle a été confiée à la direction du patrimoine de l'Université Paris-Sud, sera financé via l'AFLD, pour un coût toutes dépenses confondues de 11,6 millions d'euros. Après une notification de la maîtrise d'œuvre en novembre 2019, le désamiantage démarrera à l'automne 2020 et les travaux de réhabilitation proprement dits au printemps 2021. La réception du bâtiment en novembre 2022 permettra au département des analyses de l'AFLD d'emménager dans ses locaux en mars 2023, afin d'être accrédité et opérationnel pour la Coupe du monde de rugby.



Inauguration du bâtiment accueillant le Laboratoire de Physique des Solides

Les bâtiments 510 et 510A accueillant le **Laboratoire de Physique des Solides** (campus d'Orsay – Bures-sur-Yvette – Gif-sur-Yvette) ont fait l'objet d'une **opération de rénovation complète**. Le **bâtiment remis à neuf a été inauguré le 24 juin 2019** par Jean-Benoît Albertini, Préfet de l'Essonne, Alain Sarfati, Président de l'Université Paris-Sud, Astrid Lambrecht, Directrice de l'Institut de physique du CNRS et Directrice scientifique référente de Paris-Saclay, Sylvie Retailleau, Présidente de la ComUE Université Paris-Saclay et Sylvain Ravy, Directeur du LPS. Pour plus d'information : voir la *Newsletter Campus & Patrimoine* n°35 (<http://bit.ly/campus-patrimoine>).



Signature d'une convention pour le guichet unique

Le 11 juin dernier, une **convention relative au guichet unique des logements étudiants sur le campus Paris-Saclay a été signée** entre l'Université Paris-Saclay, l'Institut polytechnique de Paris, le CROUS de Versailles et l'Établissement public d'aménagement Paris-Saclay. Plateforme en ligne, le guichet rassemble **3 500 offres de logements étudiants**, chambres, studios ou colocations, et permet notamment d'assurer une mixité de profils et de parcours au sein des résidences étudiantes. À retrouver sur : <https://logement.campus-paris-saclay.fr/>

Inauguration du réseau d'échange de chaleur et de froid

Le 24 juin 2019, le **réseau d'échange de chaleur et de froid de Paris-Saclay a été inauguré** par François de Rugy, Ministre de la Transition écologique et solidaire. Ce **réseau basé sur la géothermie profonde doit alimenter en chaud et en froid les nouveaux bâtiments du campus urbain Paris-Saclay, avec une énergie à 60% renouvelable**. Pour plus d'information : voir la *Newsletter Projet Campus* n°29 (<http://bit.ly/campus-patrimoine>).

Des véhicules autonomes sur le plateau de Saclay

À l'automne 2019, une **navette i-Cristal et trois Renault Zoé autonomes circuleront** sur le plateau de Saclay. Le projet Paris-Saclay Autonomous Lab a en effet été retenu par l'État, avec 15 autres expérimentations de véhicules autonomes. La navette i-Cristal, d'une capacité de 16 personnes, **renforcera l'offre de bus entre la gare de Massy et le plateau de Saclay** en circulant entre 23h et 3h du matin. En parallèle, trois Zoé Cab seront **disponibles à la demande**, via une application, pour un panel d'utilisateurs préalablement sélectionnés.

Amélioration de l'offre de bus entre Gif-sur-Yvette et le plateau de Saclay

Depuis le 6 mai 2019, la **ligne 11 du réseau Paris-Saclay Mobilités**, reliant le quartier de Chevry à la gare RER B de Gif-sur-Yvette, **poursuit sa route jusqu'au quartier de Moulon**. Cette prolongation s'accompagne d'une **augmentation de la fréquence des bus**. Cette amélioration répond à l'aménagement du plateau de Saclay, avec en particulier la livraison prochaine d'un quartier résidentiel.

