

Le Palais Rameau, centre névralgique de la pédagogie et de la recherche de JUNIA

JUNIA, la grande école d'ingénieurs, annonce l'achèvement des travaux au Palais Rameau et l'inauguration d'un nouveau démonstrateur

Le Palais Rameau, emblématique bâtiment lillois conçu en 1879 comme un espace dédié à l'horticulture, selon la vision de Charles Rameau, entre dans une nouvelle ère.

Confié par la ville de Lille à JUNIA en 2021 dans le cadre d'un bail emphytéotique de 25 ans, ce lieu chargé d'histoire s'apprête, à l'issue d'une période de travaux nécessaires à sa rénovation, à devenir le centre névralgique du campus Lillois de l'école d'ingénieurs. Dédié à la pédagogie et à la recherche, il porte désormais un projet de démonstrateur sur « les agricultures et l'alimentation de demain ». Véritable « place du village » du campus JUNIA, le Palais Rameau propose un cadre unique pour assister à des cours (réunissant tous les programmes de l'école), rencontrer des entreprises, réaliser des travaux de groupe ou vivre des moments de convivialité.

Un lieu vivant et expérimental pour la communauté JUNIA

Désormais, le Palais Rameau ouvre ses portes à la communauté JUNIA, offrant aux étudiants, enseignants et collaborateurs un espace hybride mêlant apprentissage, recherche et vie associative étudiante. Il accueille désormais le démonstrateur « Agricultures et alimentation de demain », comprenant des laboratoires de production, de transformation et d'analyse sensorielle. Les démonstrateurs JUNIA ne sont pas de simples laboratoires, mais des espaces vivants d'observation et d'expérimentation, incarnant la volonté de JUNIA de rapprocher la science et les technologies des citoyens et de faire découvrir l'ensemble de ses expertises. Et le Palais Rameau est une porte d'entrée chez JUNIA pour les découvrir.

Outre ses fonctions académiques, le Palais accueillera le grand public lors de moments clés tels que les journées portes ouvertes, les Journées du Patrimoine, la fête de la Science ou les 48h de l'agriculture urbaine. Les jardins du Palais resteront, quant à eux, accessibles à tous selon des horaires définis.

« Nous sommes fiers de redonner vie à ce bâtiment historique en en faisant un espace de savoir et d'échange. Le Palais Rameau incarne notre vision de l'enseignement et de la recherche : un lieu où tradition et innovation se rencontrent pour préparer nos étudiants à relever les défis des grandes transitions de notre époque. » se réjouit **Alexandre Rigal, Directeur Général de JUNIA.**

Des aménagements innovants à l'intérieur du Palais

À l'intérieur du Palais Rameau, plusieurs initiatives et aménagements innovants ont été mis en place pour faire de cet espace un véritable « laboratoire d'agricultures et d'alimentation de demain » :

La production végétale : des laboratoires dédiés à la culture végétale ont été aménagés pour permettre aux étudiants et chercheurs de mener des expérimentations en faisant varier les conditions

de croissance des plantes. La grande nef de l'édifice du Palais a été repensée pour accueillir ces activités et en faire des lieux de vie et de rencontre avec la communauté JUNIA, tout en préservant le volume typique d'une cathédrale.

D'une manière générale, l'ensemble des espaces permettant des usages variés sont thermiquement et acoustiquement isolés de la nef. Construits autour d'une structure en bois local (peuplier), ils accueilleront diverses activités de recherche et d'enseignement :

Une cuisine pédagogique (« le labo Top Chef ») : un espace culinaire entièrement équipé est dédié à la transformation alimentaire. Les étudiants pourront y travailler sur des projets de préparation et transformation de nourriture, qui seront directement connectés à des laboratoires d'analyses physico-chimiques pour des études approfondies.

Le laboratoire d'analyse sensorielle : une partie des installations se concentrera sur l'analyse des caractéristiques organoleptiques des produits alimentaires. Cette approche inclura une salle immersive 360° permettant d'étudier comment l'environnement influence la perception gustative. Par exemple, des dégustations pourront être comparées dans des contextes simulés tels qu'une plage ensoleillée ou un environnement urbain.

La serre : la rotonde située à l'arrière du bâtiment a été entièrement refaite pour la rendre conforme à sa vocation originelle, c'est à dire une serre horticole.

Ces installations visent à favoriser l'innovation, l'éducation et la sensibilisation aux enjeux de l'agriculture durable et de la transition alimentaire, l'une des transitions auxquelles le projet JUNIA est dédié.

Un premier événement au Palais Rameau

Le premier événement majeur, marquant l'ouverture du Palais Rameau à un public extérieur, sera la journée portes ouvertes JUNIA du 30 novembre. Destinée aux lycéens et à leurs familles, cette journée leur permettra de découvrir JUNIA et ses programmes. Cet événement, véritable tremplin vers la découverte de l'ensemble des expertises de l'école, sera accessible sur inscription uniquement.

Pour en savoir plus et s'inscrire à la journée portes ouvertes du 30 novembre, cliquer [ici](#)

Note sur les travaux de rénovation du Palais Rameau

Pour mener à bien cette réhabilitation, JUNIA s'est entourée de partenaires clés tels qu'AMEXIA Conseil, en charge de l'assistance à maîtrise d'ouvrage, REFLEXE pour le pilotage du planning des travaux, SOCOTEC pour la mission de contrôle technique et BUREAU VERITAS pour la coordination de la sécurité du chantier.

L'ensemble des travaux de réhabilitation du monument historique classé et des aménagements intérieurs et du parc a été imaginé, conçu et suivi par une équipe pluridisciplinaire :

- ATELIER 981 : agence lilloise, architecte mandataire du groupement de maîtrise d'œuvre et architecte des aménagements
- Agence PERROT RICHARD, architecte du monument historique
- VERDI : Bureau d'études Tous Corps d'Etat
- LES SAPROPHYTES : Paysagiste
- ELAN : Bureau d'études Environnement
- ELYNE OLIVIER : Historienne
- LTF : Bureau Conseil Economie Circulaire

Les travaux ont été réalisés en plusieurs phases, pendant trois ans, par les entreprises suivantes : CHEVALIER NORD (restauration de façade et maçonnerie) ; ATELIER CHEVALIER (sculpture) ; DUMANOIS, UTB et LASSARAT (Charpente, couverture, verrière) ; LES METALLIERS LORRAINS et ASSELIN (menuiseries extérieures) ; RAMERY (Gros Œuvre), BATAIS (Menuiseries) ; EDWOOD (Ossature bois), SDI (plâtrerie et menuiseries intérieures) ; CRI (carrelage & faïences) ; SAUVAGE PEINTURE (sol souple et peinture) ; DECOR PEINTURE (peinture et nettoyage), FRANCE ASCENSEUR (ascenseur) ; SATELEC (Electricité) ; DALKIA (CVC & plomberie) ; KORUS (serrurerie) ; PAYSAGE DES FLANDRES (aménagements extérieurs et plantations) ; TPRN (VRD) ; CLF SATREM (Sprinklage).

Le projet de réhabilitation du Palais Rameau a reçu le soutien des partenaires suivants :

La restauration du monument historique : l'Union Européenne (Fonds FEDER) ainsi que la DRAC (Direction Régionale des Affaires Culturelles).

Les aménagements intérieurs : la Métropole Européenne de Lille, la Région Hauts-de-France, l'ADEME (Agence de l'Environnement et Maîtrise de l'Energie) et les fonds Rev3.

Le démonstrateur des « Agricultures et alimentation » : la Fondation de la Catho de Lille, la Préfecture du Nord et le Conseil Régional.

Les jardins expérimentaux et innovants : le Conseil Départemental du Nord.

À PROPOS DE JUNIA

Rattachée à l'Université Catholique de Lille, JUNIA est la grande école d'ingénieurs qui forme aux transitions.

Depuis 1885, JUNIA est une école d'ingénieurs qui porte les diplômes JUNIA HEI, JUNIA ISA et JUNIA ISEN, des activités de recherche et des services aux entreprises sur les campus de Lille, Bordeaux et Châteauroux.

L'école forme l'ingénieur de demain capable de trouver des solutions pour répondre aux enjeux des grandes transitions : nourrir durablement la planète, développer la transformation numérique et industrielle, accélérer la transition énergétique et urbaine, renforcer les technologies de la santé et du bien-vivre.

Le réseau JUNIA ALUMNI regroupe près de 35 000 ingénieurs et 5 000 étudiants des formations JUNIA.

Au service des entreprises

JUNIA dispose d'un service Relations Entreprises qui assure la passerelle entre les étudiants et les entreprises (recrutement, marque-employeur, projets étudiants...). Son forum attire aujourd'hui plus de 150 entreprises chaque année.

En parallèle, JUNIA XP, filiale de JUNIA, propose des formations certifiantes et professionnalisantes (BAC +2, +3, ...) en développant un modèle basé sur des compétences et accompagne ainsi les entreprises dans la recherche de talents sur des métiers opérationnels en tension.

Chiffres clés JUNIA : 5 000 étudiants / 35 000 diplômés / 430 collaborateurs / Cotutelle de 4 laboratoires de recherche publics régionaux et une implication dans 11 autres laboratoires.

Plus d'informations : www.junia.com

Contacts presse Agence ComCorp

Sabrina Russo – srusso@comcorp.fr – 06 82 92 94 45

Bénédicte Couturier – bcouturier@comcorp.fr – 06 33 58 57 24