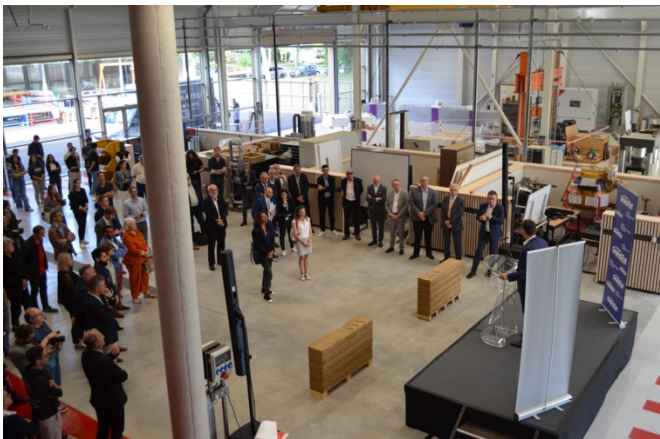


26 septembre 2023
Communiqué presse

IUT Robert Schuman : les locaux du département Génie civil construction durable inaugurés



Inauguration des locaux du département Génie civil construction durable l'IUT Robert Schuman d'Illkirch © DR

L'IUT Robert Schuman, composante de l'Université de Strasbourg, a inauguré ses nouveaux locaux du département Génie civil le vendredi 22 septembre 2023. Cette cérémonie portait à la fois sur la reconstruction du hall technique, la réhabilitation énergétique des locaux d'enseignement et l'acquisition d'équipements pédagogiques pour le projet Carmatino.

Le projet de rénovation-reconstruction de ce bâtiment est un élément clé pour le développement des infrastructures pédagogiques de l'IUT, tout en répondant aux enjeux de la transition énergétique et environnementale. Grâce aux différents financements (État, Région Grand Est, Eurométropole de Strasbourg et Université de Strasbourg), l'IUT Robert Schuman a pu mener à bien cette rénovation et offrir à ses étudiants des locaux modernes et des équipements adaptés aux exigences actuelles de l'enseignement du génie civil ainsi qu'aux besoins en compétences des entreprises du Grand Est.

Franck Leroy, président de la Région Grand Est ; Véronique Perdereau, rectrice déléguée à l'enseignement supérieur, la recherche et l'innovation dans le Grand Est ; Michel Deneken, président de l'Université de Strasbourg et Thibaud Philipps, maire d'Illkirch ont pu découvrir lors de cet événement la matériauthèque et assister à la présentation des nouveaux équipements pédagogiques acquis dans le cadre du projet Carmatinno (*Plateforme de CARactérisation des MATériaux INNOvants*).

Cette inauguration se place dans le cadre du CPER 2015-2020 (avec plusieurs opérations sous maîtrise d'ouvrage de la Région Grand Est telles la reconstruction du hall technique du Département Génie Civil, la réhabilitation énergétique du bâtiment d'enseignement Génie Civil ainsi que des départements informatique, chimie et hall de chimie) mais aussi dans le cadre du projet Carmatinno lié à l'AAP Pacte Compétences, financé par la Région Grand Est et à l'Idex Structuration de l'Université de Strasbourg.

Département Génie Civil : reconstruction et réhabilitation énergétique :

En 2017, la Région Grand Est s'est adjointe les compétences de la SEBL Grand Est comme mandataire de la maîtrise d'ouvrage. Le cabinet d'architecture MONGIELLO & PLISSON, associé aux bureaux d'études HAGENMULLER, OTE, OTELIO et INGEMANSSON, ont mené à bien le projet, dont les travaux se sont déroulés en deux phases simultanées, de mars 2020 à septembre 2022 qui concernent :

- **Le hall de travaux pratiques**, dont la vétusté fonctionnelle et énergétique était avérée, a fait l'objet d'une optimisation des espaces afin de tenir compte de la diminution de volume des nouveaux outils pédagogiques. Le projet architectural retenu réduit les surfaces (2 500 m² au lieu de 3 000 m²) tout en créant un bâtiment dédié aux travaux pratiques bénéficiant d'un traitement acoustique performant. A l'extérieur, la création d'une zone technique de type cour intérieure permet un stockage optimisé des différents matériaux utilisés pour les Travaux Publics. Les travaux de démolition et de reconstruction ont été réalisés autour du pont roulant, resté en place et protégé le temps des travaux.

D'un point de vue architectural, le projet mixe harmonieusement la palette des différents matériaux de la construction : béton, bois et métal. La coursive à l'étage offre une vue imprenable sur l'ensemble du nouveau hall. L'objectif est aussi de renforcer les liens avec le milieu industriel en développant des espaces ouverts aux partenaires (hall technique, cour extérieure, matériauthèque) qui peuvent être utilisés comme démonstrateur ou testeur d'éléments techniques innovateurs du bâtiment.

- **La réhabilitation énergétique du bâtiment d'enseignement Génie Civil de l'IUT Robert Schuman** (bâtiment sur trois niveaux avec vide-sanitaire en sous-sol) porte sur la rénovation complète de l'enveloppe du bâti (façades, toitures, vide-sanitaire) ainsi que sur le système de distribution et régulation du chauffage et de la ventilation. Le projet intègre principalement des exigences de performance énergétique bien supérieures à la réglementation thermique existante RT2012, proche du niveau passif. Les confort thermique et acoustique sont considérablement améliorés après les travaux.

Le projet Carmatinno :

Dans le cadre du CPER du Campus des Métiers et Qualifications Ecoconstruction et Efficacité Energétique également porté par l'IUT et de la mise en œuvre de la nouvelle offre de formation Bachelor Universitaire de Technologie (BUT), le projet Carmatinno vise à créer une plateforme de caractérisation des matériaux biosourcés, recyclés et fonctionnels afin de développer des modes constructifs émettant peu de gaz à effet de serre et permettant de stocker du carbone. Il s'agit donc de former des cadres intermédiaires à l'usage de ces nouveaux matériaux, en remplacement des

matériaux traditionnellement utilisés dans le BTP. Les enseignements mis en œuvre dans le cadre de cette plateforme concernent des mises en situation en mode projet dans le cadre du BUT (choix du matériau en fonction du cahier des charges établi par le maître d'ouvrage) ainsi que des formations courtes certifiantes à destination des professionnels du BTP.

Financement des opérations :

- Pour **le volet immobilier** : une enveloppe de 14,8 millions d'euros pour la totalité de l'IUT
- Opération tranche 1 (Génie civil) : 8,5M€
 - Opération tranche 2 (Informatique + Chimie) : 6,3M€

Montants prévisionnels / Financeurs	CPER 2015-2020	Ajustement technique 2018	Hors CPER	CPER 2021-2027
État	4 600 000 €	100 000 €		135 000 €
Région	4 700 000 €	100 000 €		135 000 €
Eurométropole de Strasbourg	4 700 000 €	100 000 €		135 000 €
Université de Strasbourg			50 300 €	
TOTAL : 14 755 300 € TTC dont :	14 000 000 €	300 000 €	50 300 €	405 000 €

- Pour **Carmatino** : le montant du projet s'élève à 511 452 €, financé en partie par
- la Région Grand Est (Pacte compétences 2021) : 255 726 €
 - l'IDEX Structuration 2021 : 125 000 €
 - l'IUT Robert Schuman : 125 726 €
 - le Campus des métiers et des qualifications 3E : 5 000 €

Contacts presse

IUT Robert Schuman

Fanny Del – Chargée de communication
+33 (0)7 70 26 96 07 / fanny.del@unistra.fr

Université de Strasbourg

Alexandre Tatay – Attaché de presse
+33.6 80 52 01 82 / tatay@unistra.fr

Région Grand Est

Julie Saucède – Attachée de presse
+33 (0)6 74 08 42 30 / julie.saucede@grandest.fr