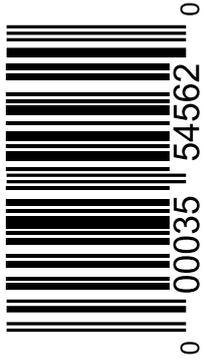


URBAN&CITY

NO.1



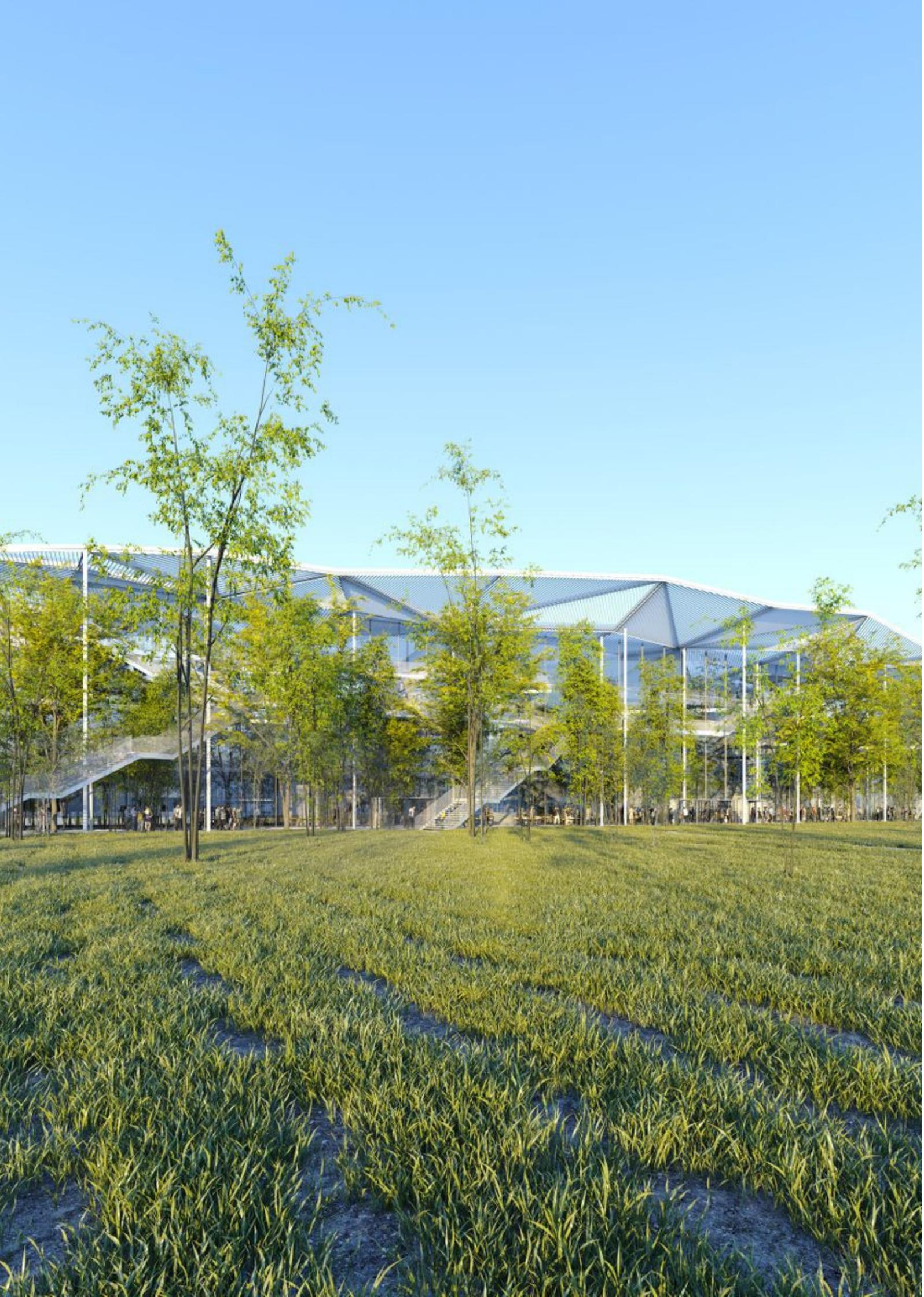
MARCH 2024
ISSUE NO 1

HARMONIE ARCHITECTURALE

SOU
FUJIMOTO
ARCHITECTS,
NICOLAS
LAISNÉ,
DIMITRI
ROUSSEL,
OXO
ARCHITECTES







L'ÉDUCATION RENCONTRE L'ÉCOLOGIE À SACLAY

Au cœur du plateau de Saclay, un symbole d'harmonie entre savoir et nature s'élève, tissant le futur de l'architecture éducative avec les fils de l'écologie et de l'innovation. Le Bâtiment d'Enseignements Mutualisés (BEM) de l'École Polytechnique incarne cette vision, une création signée par des maîtres de la conception architecturale : Sou Fujimoto, Nicolas Laisné, le collectif OXO Architectes, et l'équipe créative de DREAM, guidés par l'expertise de Louis Bauchet en tant que chef de projet, et enveloppés dans le paysage imaginé par Moz Paysage.



L'ARCHITECTURE COMME CATALYSEUR D'APPRENTISSAGE

Dans cette œuvre, où l'espace enseigne autant que les livres, la nature s'infiltré dans chaque recoin, effaçant les frontières entre l'architectural et le naturel. Les passerelles et les escaliers se transforment en lieux de rencontre, en amphithéâtres à ciel ouvert où la lumière et les perspectives changeantes suscitent la réflexion et le partage.



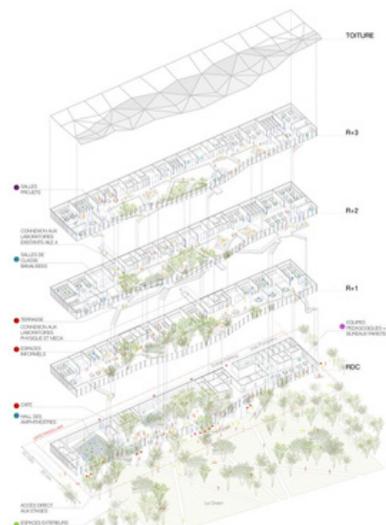
C'est un lieu où l'apprentissage s'harmonise avec l'environnement, sous le regard bienveillant d'une façade transparente qui s'ouvre sur le "Green", une étendue verdoyante et partiellement boisée.

UN ENGAGEMENT PARTAGÉ POUR L'AVENIR



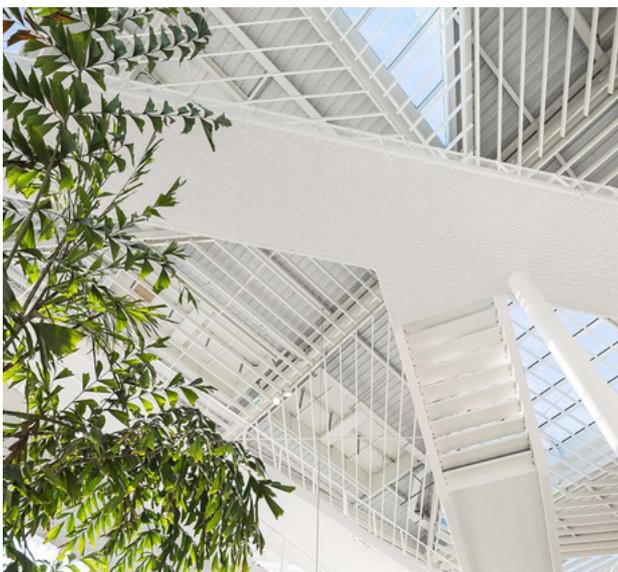
Ce monument à la pédagogie et à la durabilité, enveloppé dans les étoffes de l'éco-responsabilité — certifié HQE, conforme à la RT 2012 et visant une réduction de 30% de l'empreinte carbone —, ne se contente pas de s'élever vers le ciel ; il plonge ses racines dans les valeurs d'un futur soutenable. Il est un témoignage de ce que l'humanité peut accomplir lorsque l'ingéniosité architecturale rencontre l'ambition écologique, un lieu où chaque jour, étudiants et enseignants de disciplines diverses tissent ensemble les récits de demain.

Le BEM n'est pas qu'une prouesse architecturale ; il est le fruit d'une collaboration inédite entre des institutions académiques de premier plan : l'École Polytechnique, l'Institut Mines-Télécom, AgroParisTech, l'ENSTA (École Nationale Supérieure de Techniques Avancées), l'ENSAE (École Nationale de la Statistique et de l'Administration Économique), et l'IOGS (Institut d'Optique Graduate School), toutes unies dans l'objectif de mutualiser les savoirs et de sculpter les esprits de demain dans le respect du vivant.



LA CERTIFICATION ÉCOLOGIQUE AU SERVICE DE L'ÉDUCATION

Le BEM, plus qu'un édifice, est un manifeste de la synergie entre l'éducation et l'environnement, une célébration de l'union entre les grands esprits de l'architecture et les illustres institutions éducatives. Dans ce lieu, l'apprentissage n'est pas seulement académique mais aussi profondément ancré dans la conscience écologique, offrant aux futures générations un modèle de coexistence respectueuse avec notre monde. C'est là, sur le plateau de Saclay, que se dessine l'avenir de l'éducation, un avenir où chaque leçon est un pas vers un monde plus harmonieux et durable.



Lieu

Paris Saclay - Campus de l'Ecole
Polytechnique, France

Maîtrise d'ouvrage

École Polytechnique, Epaurif

Architectes

Sou Fujimoto Architects,
Nicolas Laisné, Dimitri Roussel et
OXO Architectes

Photographe

Sergio Grazia

Perspectives

RSI Studio

Surface

10 000 m²

Budget

21,5 M € HT

Démarche environnementale

Certification HQE NF Bâtiments
tertiaires, RT 2012, -30%

Statut

Livré en 2023

SOU FUJIMOTO

ARCHITECTS

Tokyo / Paris
