

Communiqué

## ***BUILDERS École d'ingénieurs dévoile le futur bâtiment de son campus Auvergne-Rhône-Alpes !***



©Patriarche\_BUILDERS Ecole ingénieurs

**Le 7 février 2025**– Le campus Auvergne-Rhône-Alpes de BUILDERS École d'ingénieurs franchit une étape décisive en choisissant le projet de conception réalisation de son futur bâtiment. En phase avec les enjeux d'une construction durable, le bâtiment appelé à accueillir 550 étudiants à horizon 2032, se veut exemplaire sur le plan environnemental, par sa sobriété énergétique et la nature des matériaux retenus. Les travaux débuteront en novembre 2025 pour une mise en service en septembre 2027.

Ouvert à la rentrée 2021 pour répondre à une forte demande en ingénieurs des acteurs de la construction, le Campus Auvergne-Rhône-Alpes de BUILDERS École d'ingénieurs est installé depuis 3 ans sur la commune de Vaulx-en-Velin. Afin de poursuivre son développement, l'école déménagera en septembre 2027 à quelques centaines de mètres de là pour investir un tout nouveau bâtiment dont les travaux débuteront en novembre prochain pour une livraison prévue en avril 2027. Le projet témoigne des ambitions de BUILDERS École d'ingénieurs et de la volonté de proposer à ses élèves et ses équipes un outil moderne et fonctionnel qui reflète ses valeurs et ses engagements. Le budget prévisionnel s'élève à 16 M€, dont 4 M€ financés par la Région Auvergne-Rhône-Alpes, dans le cadre du Plan Région des ingénieurs et techniciens, et 1 M€ par la ville de Vaulx-en-Velin.

### **Un campus ambitieux au cœur de la première région industrielle de France**

« *Le BTP est un pilier de l'économie régionale avec 250 000 emplois directs et indirects et c'est l'armature de l'emploi dans nos territoires. La présentation du futur campus BUILDERS Auvergne-Rhône-Alpes est une nouvelle étape décisive que la Région est fière de soutenir à hauteur de 4 millions d'euros. Elle illustre la force du partenariat que nous avons impulsé avec l'école pour soutenir son implantation sur notre territoire, le développement de ses formations et accompagner les 550 étudiants diplômés à horizon 2032 et dont nos entreprises ont tant besoin. Avec le soutien de la Région, BUILDERS Auvergne-Rhône-Alpes est un maillon essentiel pour renforcer notre compétitivité, créer des emplois et prendre une part active dans la réindustrialisation de notre territoire.* » **Catherine STARON, Vice-Présidente de la Région Auvergne-Rhône-Alpes, déléguée aux Lycées, à l'Enseignement supérieur et à l'Innovation.**

Pour **Hélène GEOFFROY, maire de Vaulx-en-Velin**, « *l'installation sur notre ville de BUILDERS, école consacrée à la formation d'ingénieurs de la construction durable, conforte le campus vaudais historique constitué de l'ENTPE et de l'ENSAL. L'implantation du nouveau bâtiment de l'école finalisera l'intégration du campus au cœur de la*

*ville et ouvrira des perspectives de formations aux jeunes vaudaises et vaudais et favorisera ainsi leur intégration dans le monde du travail. ».*

### **Un projet fait pour durer et évoluer**

Depuis sa création, BUILDERS École d'ingénieurs a intégré les préoccupations sociales, environnementales et économiques dans toutes les activités de l'école. Ce nouveau campus porte ces valeurs et cet engagement. Le projet prévoit ainsi la possibilité d'agrandir et de restructurer facilement le bâtiment afin de l'adapter aux besoins de l'école. Les architectes ont ainsi opté pour une conception favorisant la flexibilité du plan, des volumes mutualisables et mutable, un assemblage de façades préfabriquées démontables et prévu d'emblée l'option d'une extension qui viendra protéger et couvrir le parking sans empiéter sur celui-ci. Dans un souci de renaturation du quartier et afin de participer à la préservation de la biodiversité, le campus intègre un vaste jardin paysager conçu par **l'agence lyonnaise Graphyte, partenaire du projet au sein du groupement réuni autour du Groupe Léon Grosse et comprenant les bureaux d'études Betem (fluides), Ingénierie Construction Structure (structure), Lasa (acoustique) et Indiggo (développement durable).**

Spécialisée en construction durable, BUILDERS École d'ingénieurs a souhaité que, comme pour l'extension du campus de Caen, le nouveau bâtiment de Vaulx-en-Velin soit un manifeste en faveur de l'adaptation des bâtiments au changement climatique. **L'agence d'architecture Patriarche** a ainsi dessiné un projet tout en sobriété. Sobriété énergétique, en premier lieu, puisque le bâtiment affiche un niveau de performances Énergie et carbone E3C2 grâce une ventilation naturelle, des toitures-terrasses végétalisées, l'installation de panneaux photovoltaïques, le raccordement au réseau de chaleur urbain ou encore l'intégration de CTA double-flux à haut rendement de récupération de chaleur. Sobriété en matériaux également, avec l'emploi de bois venant d'exploitations forestières locales et durables et de béton bas carbone, mais aussi une utilisation poussée d'éléments issus du recyclage pour les bardages et menuiseries extérieures en aluminium, la moquette et les peintures. Enfin, pour lutter contre les îlots de chaleur, outre le jardin et les toitures-terrasses végétalisées, le projet prévoit par ailleurs la mise en œuvre de pavés drainants fabriqués à partir de résidus de coquillages, une technologie développée dans les laboratoires de BUILDERS École d'ingénieurs !

Le futur bâtiment sera équipé de salles de cours et de travaux pratiques modulables. Cette innovation pédagogique est conçue pour favoriser la réussite des étudiants.

Ces espaces flexibles permettront d'adapter les méthodes d'enseignement aux besoins spécifiques de chaque projet et de chaque groupe. Que ce soit pour des ateliers collaboratifs, des sessions de travail en petits groupes ou des présentations interactives, ces nouvelles installations offriront un environnement propice à l'apprentissage et à l'innovation. Cette modernité des infrastructures contribuera à enrichir l'expérience éducative et à préparer au mieux les futurs ingénieurs.

Ce nouveau bâtiment sera installé au cœur de la ZAC Hôtel de ville, opération d'aménagement, menée par la Métropole de Lyon, qui vise à accompagner le renouvellement urbain et conforter le centre-ville. En parallèle, SYTRAL Mobilités, aménage actuellement la nouvelle ligne de tramway T9 qui permettra de relier Lyon-Charpennes à Vaulx-en-Velin la Soie en passant par le campus de la Doua à Villeurbanne, le quartier du Mas du Taureau et le centre-ville de Vaulx-en-Velin, une ligne qui renforcera l'accessibilité du territoire et bénéficiera aux habitants et étudiants dès 2026.

### **Contacts Presse**

BUILDERS École d'ingénieurs, Marie-Caroline Coubé : **06 08 75 27 80** - [communication@builders-ingenieurs.fr](mailto:communication@builders-ingenieurs.fr)

Green Lemon Communication, Laurence Le Masle : **06 13 56 23 98** -

[l.masle@greenlemoncommunication.com](mailto:l.masle@greenlemoncommunication.com)

### ***À propos de BUILDERS - École d'ingénieurs***

BUILDERS École d'ingénieurs, Grande école spécialisée en construction durable, est habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieurs (CTI) à délivrer le diplôme d'Ingénieur sous statut étudiant et apprenti. Établissement d'enseignement supérieur privé d'intérêt Général (EESPIG), reconnu par l'État et membre de la Conférence des Grandes Écoles (CGE), l'école compte 900 élèves répartis sur ses campus de Caen et de Lyon. BUILDERS École d'ingénieurs propose également 4 Mastères spécialisés (Bac+6) sur ses axes de compétence forts « BIM SMART Construction », « Eco-matériaux et conception BIM », « SMART Port & Marine Environment Management » et « Adaptation des bâtiments au changement climatique » ainsi qu'un Bachelor (Bac+3) « Ingénierie Responsable et Construction Durable » (ce dernier, accessible directement après bac délivre le grade de Licence).

Plus d'informations sur [www.builders-ingenieurs.fr](http://www.builders-ingenieurs.fr)