

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Lyon, le 3 avril 2017

PRÉ-FABRIQUE DE L'INNOVATION DE L'UNIVERSITÉ DE LYON : DÉMARRAGE DU CHANTIER SUR LE CAMPUS LYONTECH-LA DOUA

Ce lundi 3 avril, les premiers travaux d'installation d'une Pré-Fabrique de l'Innovation de l'Université de Lyon voient le jour sur le campus LyonTech-la Doua.

Après une Pré-Fabrique installée à Saint-Étienne en janvier 2016, il s'agit du second lieu de préfiguration d'un projet stratégique de très grande envergure, qui place l'université au cœur du développement, de l'innovation et de l'entrepreneuriat sur le site Lyon Saint-Étienne.

Pourquoi une Fabrique de l'Innovation ?

Le projet de la Fabrique de l'Innovation traduit la volonté de l'Université de Lyon (UdL) de renforcer ses capacités d'innovation et d'entrepreneuriat pour :

- Contribuer à une meilleure insertion professionnelle de ses étudiants ;
- Valoriser les compétences de ses enseignants-chercheurs, notamment dans leur relation avec le monde socio-économique ;
- Participer activement à l'attractivité et au développement du territoire.

En mobilisant le potentiel des étudiants, l'excellence scientifique et les moyens de l'Université de Lyon, le projet Fabrique de l'Innovation vise à **renforcer et développer l'offre de services de l'université** pour les porteurs de projets d'innovation et d'entrepreneuriat issus des milieux économiques comme académiques.

Une Fabrique à services

- « **Fabrique à rencontres** » : une animation spécifique autour des thématiques d'innovation, d'entrepreneuriat, de créativité et de design avec, dans une logique de fertilisation croisée, un renforcement des rencontres et échanges entre

étudiants, chercheurs, monde socio-économique et société civile.

- « **Fabrique à idées** » : des espaces de créativité pour l'apprentissage et la pratique de nouvelles façons d'apprendre, de travailler et de développer ses compétences. Des séances de créativité seront conduites avec des étudiants issus de différentes disciplines, en réponse à des problématiques d'entreprises.
- « **Fabrique à projets** » : des centres de *co-working* et résidences permettant la maturation et l'incubation de projets innovants avec un niveau d'animation, de conseil et d'accompagnement adapté ; une attention particulière sera portée sur les projets pluridisciplinaires et sur la mobilisation des compétences complémentaires associées à ce type de projet.
- « **Fabrique à prototypes** » : une offre d'accès renforcée aux plateformes scientifiques et techniques de l'université, dont des *fablabs*, pour permettre aux porteurs de projets innovants de fabriquer, tester et expérimenter leurs propositions.
- « **Fabrique à expériences** » : une offre « *living lab* » centrée sur la conception et l'analyse de tests d'usage, complétée par la possibilité de tester en

environnement réel des produits, services et solutions sur nos campus démonstrateurs.

Une implantation prévue sur 3 campus

Afin de permettre le plein déploiement de l'offre de services Fabrique de l'Innovation, trois nouveaux sites sont programmés sur le territoire de l'Université de Lyon, pour un investissement immobilier prévu au CPER 2015-20 de 16,7 M€ apportés par l'État, la Région Auvergne-Rhône-Alpes, et les métropoles de Lyon et de Saint-Étienne.

- **La I-Factory**, le lieu totem sur le campus LyonTech-la Doua (environ 4 000 m²) : ouverture prévue fin 2020 ;
- **La D-Factory**, sur le campus Manufacture de Saint-Étienne (environ 1 000 m²) : ouverture prévue fin 2019 ;
- **La E-Factory**, sur le campus de la Manufacture des Tabacs de Lyon (environ 500 m²) : ouverture prévue fin 2019.

Deux lieux de préfiguration du projet

Sans attendre la livraison de ces trois nouveaux lieux, et afin de donner rapidement corps au projet comme de permettre de prototyper et tester certains services, **deux lieux temporaires de préfiguration intitulés « Pré-Fabrique » ont été lancés : l'un à Saint-Étienne, au sein du quartier créatif (ouverture en janvier 2016) ; l'autre à Villeurbanne, sur le campus LyonTech-la Doua.**

Cette « Pré-Fabrique de l'Innovation de Lyon », dont les travaux commencent ce lundi 3 avril, accueillera une salle de travail collaborative (70 m²) et un *fablab* de haute technologie (180 m²) ouvert à tous et, en particulier aux étudiants. Machines-outils numériques, plateaux mécaniques et électroniques, logiciels de conception et de modélisation seront rassemblés pour mettre en œuvre des projets innovants. Géré par l'association étudiante AsTech, le *fablab* ouvrira ses portes en septembre 2017.

Bâtiment éco-construit, il incarnera, par sa conception et son usage, une expérimentation innovante. En effet, l'un des objectifs a été de limiter les systèmes, notamment en proposant une conception axée sur la ventilation naturelle, qui est utilisée pour le renouvellement d'air hygiénique des locaux en toute saison et pour l'optimisation du confort thermique en période estivale. Le bâtiment étant destiné à être démonté, l'enveloppe du bâtiment constitue déjà, par l'usage du matériau paille, un choix d'innovation en matière de performance énergétique.

Chiffres clés

- Livraison du bâtiment : juin 2017
- Surface totale : 350 m²
- Coût des travaux : 470 000 €

Contacts presse

Cécile Cassin

Tél. :04.37.37.20.31. – cecile.cassin@universite-lyon.fr

Anne Guinot

Tél. :04.37.37.26.74. – anne.guinot@universite-lyon.fr