

CSTB'Lab

5 nouvelles entreprises intègrent l'accélérateur de start-up dans la construction



Fort de sa première promotion de 6 start-up, le CSTB'Lab se dote de 5 nouveaux arrivants lors du premier trimestre 2018.

Ces 5 nouvelles start-up ont été présentées lors du salon BIM World 2018, sur le stand du CSTB'Lab.

Porteuses de projets à forte valeur ajoutée pour la construction, dans le domaine Bâtiment & Numérique, ces start-up vont ainsi pouvoir rejoindre l'écosystème CSTB'Lab et bénéficier d'un environnement scientifique et technique dédié.

Afin de renforcer sa mission d'accompagnement des acteurs dans leur processus d'innovation, le CSTB a lancé en octobre 2017 le **CSTB'Lab, accélérateur d'entreprises innovantes dans le domaine Bâtiment & Numérique. Le CSTB s'appuie sur Impulse Partners (Impulse Lab), spécialiste des écosystèmes start-up/grands donneurs d'ordres dans le bâtiment, l'énergie, et l'immobilier, dans cette nouvelle initiative dédiée aux start-up.**

Le CSTB'Lab vise à permettre à de jeunes entreprises d'accéder à un environnement scientifique dédié, pour les aider à développer des produits ou services à forte valeur ajoutée, tout en accélérant leur croissance, grâce au mode « win-win ». Pour ce faire, il associe deux types d'accompagnements sur-mesure :

- **Un accompagnement scientifique et technique :**
 - Partage des expertises, connaissances et résultats de Recherche & Développement du CSTB ; accès aux ressources et moyens du CSTB (outils, bases de données uniques et équipements comme la salle de simulation virtuelle et interactive Oscar Niemeyer) ;
 - Intégration dans un écosystème de développement : accueil sur le site du CSTB à Paris, promotion et visibilité (participation aux salons professionnels, mise en réseau...) ;
 - Accompagnement dédié par des chercheuses et chercheurs du CSTB sur des thématiques dédiées ;
 - Etc.
- **Un accompagnement business mis en place avec Impulse Lab :**
 - Participation aux événements Impulse Lab ;
 - Facilitation des synergies inter start-up ;
 - Coaching et accompagnement business/marketing ;
 - Etc.

25 start-up ont candidaté pour cette deuxième vague de sélection, afin d'intégrer cet écosystème d'accompagnement unique dans le secteur du bâtiment. 5 d'entre elles ont été sélectionnées au mois de mars 2018, sur la base de 4 critères :

- Le caractère innovant de leur proposition, en lien avec la thématique « Bâtiment & Numérique » ;
- L'équipe (les compétences et expertises mobilisées, la capacité à porter le projet) ;
- La pertinence de l'accompagnement scientifique que peut délivrer le CSTB au projet ;
- Le business modèle du projet.

Sélection de 5 start-up pour la deuxième promotion du CSTB'Lab

- **Attestis, pour son projet de preuve numérique et de dématérialisation pour les particuliers, professionnels et collectivités, dans le domaine de la construction et de l'urbanisme.** La preuve numérique Attestis protège les maîtres d'ouvrage des recours tardifs grâce à son système breveté qui prouve en continu l'affichage du panneau de permis de construire.
- **BIM My Project, pour son projet qui permet la transition du virtuel vers le réel sur les projets de construction en implantant un hologramme à l'échelle 1:1 des maquettes numériques.** Une application concrète du BIM pour faciliter : le travail collaboratif, les flux d'information et la centralisation des données, le tout de manière simple et intuitive. L'application est une solution de contrôle et suivi d'exécution d'ouvrages 100 % digitale et directement sur le chantier.
- **Fantastic Sourcing (Nodeus), pour son projet de solution de surveillance participative permettant à un groupe d'ayants droit de s'assurer à distance du bien-être général d'une ou de plusieurs personnes à domicile.** Par l'utilisation d'un système domotique intelligent, discret, non-porté, sans caméra, breveté, le but est de permettre à toute personne isolée de demeurer dans son environnement familial en toute confiance et sécurité en lien avec la communauté.
- **INOD, pour son projet de réalité virtuelle au service de l'immobilier.** Lors des projets de construction / immobilier, il est toujours difficile de se projeter sur un plan 2D. INOD permet de visiter à échelle réelle les projets immobiliers avant leur réalisation, en donnant vie aux plans des biens concernés. Cette solution peut s'adapter aux professionnels de l'habitat (constructeurs et promoteurs) ou aux spécialistes du tertiaire et de l'industrie (collectivités et professionnels)
- **Nexelec, pour son projet innovant d'analyse de la Qualité de l'Air Intérieur (QAI) et sa nouvelle gamme de détecteurs INSAFE+ basée sur des capteurs multicritères et des algorithmes propriétaires.** Les solutions de Nexelec analysent et comparent en temps réel les mesures de température, humidité, fumée, CO ou CO2 à destination des écosystèmes Smart Home et Smart Building. Cette approche novatrice permet aux opérateurs immobiliers de disposer de données fiables et à moindre coûts pour améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments tout en garantissant la sécurité et le confort des usagers.

Toutes ces start-up sont accueillies pour 12 mois au CSTB'Lab, qui précisera avec elles, dans les prochaines semaines, leurs attentes spécifiques. L'objectif est de définir un programme d'accompagnement sur-mesure, pour développer au mieux leur projet, de l'idée au marché.

Lors de second trimestre 2018, une nouvelle vague de sélection viendra enrichir l'écosystème du CSTB'Lab.

Contact CSTB'Lab : Pierre Mascloux (pierre.mascloux@cstb.fr)

Pour aller plus loin /

Établissement public au service de l'innovation dans le bâtiment, le CSTB, Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, exerce cinq activités clés : la recherche et expertise, l'évaluation, les essais, la certification et la diffusion des connaissances, organisées pour répondre aux enjeux des transitions énergétique et numérique dans le monde de la construction.

Son champ de compétence couvre les produits de construction, les bâtiments et leur intégration dans les quartiers et les villes.

Avec plus de 900 collaborateurs, ses filiales et ses réseaux de partenaires nationaux, européens et internationaux, le groupe CSTB est au service de l'ensemble des acteurs de la construction pour faire progresser la qualité et la sécurité des bâtiments.

Renseignements complémentaires : www.cstb.fr