



strains

Strains lève 300k€ auprès d'IT-Translation et accélère la transition numérique du BTP

Paris – le 15 février 2016 - Strains, start-up spécialisée dans le développement de logiciels innovants pour l'univers du BTP, vient de finaliser un premier tour d'investissement auprès du fonds d'ultra-amorçage IT-Translation Investissement pour un montant de 300 000 euros.

Couplé au Concours d'Innovation Numérique organisé par Bpifrance et remporté en octobre dernier, cet investissement permet à Strains de financer la mise sur le marché de la première brique de son produit Digital-Structure.

Digital-Structure est une suite logicielle de simulation mécanique pour la conception et la vérification de structure de BTP connectée à la maquette numérique 3D. Digital-Structure propose de nouveaux algorithmes de simulation permettant aux ingénieurs BTP de renouveler leurs outils et pratiques de conception des structures ; leurs conceptions sont plus rapides, plus précises, mobilisent moins de matière, et sont plus fiables dans la vérification des structures existantes. Conçue dans une logique collaborative tout au long du processus, la méthode de travail apportée par Digital-Structure permet aux ingénieurs BTP de proposer une démarche de co-conception aux architectes, constructeurs et autres corps de métier, ouvrant ainsi vers une plus grande sécurité, une plus grande créativité et une meilleure cohérence dans la conception.

« Les métiers du BTP vivent un tournant majeur : la chaîne de conception et de maintenance des ouvrages devient entièrement numérique, et aucun acteur ne peut rester à l'écart de cette révolution. Strains a donné naissance à la suite Digital-Structure, qui permet aux ingénieurs structures d'être pleinement acteurs de ce basculement. » commente Xavier Cespedes, PDG de Strains.

Pour Benoît Georis, Partner d'IT-Translation « nous avons décidé d'investir dans Strains car c'est la conjonction assez rare d'une équipe exceptionnelle qui combine des expertises pointues et une fenêtre de marché idéale pour implanter cette innovation ».

A propos de Strains :

Strains a été fondée en 2014 par une équipe d'ingénieurs expérimentés, issus de l'Ecole Polytechnique et des Ponts. Strains renouvelle les outils de simulation mécanique pour les structures de génie-civil neuves ou vieillissantes. Strains commercialise Digital-Structure, première suite logicielle de calcul nativement connectée à la maquette numérique, fruit de nombreuses années de Recherche & Développement. Ces efforts importants en recherche appliquée font de Digital-Structure un produit unique et une innovation technologique majeure.

Pour plus d'informations : www.strains.fr

A propos d'IT-Translation

IT-Translation est l'investisseur et le cofondateur des startups techno-numériques issues de la recherche publique ou privée. L'originalité du modèle ? Ultra-amorceur, IT-Translation intervient très tôt (dès l'idée) auprès des chercheurs, sur des projets très technologiques. IT-Translation cofonde les entreprises et apporte un investissement jusqu'à 300 K€ via le fonds IT-Translation Investissement. IT-Translation a été créé il y a 5 ans par CDC Entreprises (Bpifrance) et Inria, et a été rejoint en 2013 par le Fonds Européen d'Investissement (FEI). Par son modèle d'investissement et de cofondation de startups, IT-Translation et ses partenaires sont engagés pour la recherche « made in France » créatrice d'entreprises.

Plus d'informations sur le site : <http://www.it-translation.fr>

Contacts

Pour IT-Translation

Vimala Bertrand

vimala.bertrand@it-translation.fr

Laurent Durgeat – Agence PRformance

01 56 03 55 47 – 06 03 00 36 03

laurent@prformance.com

Pour Strains

Luciano Tosini, Co-Fondateur

luciano.tosini@strains.fr

06 46 88 52 16