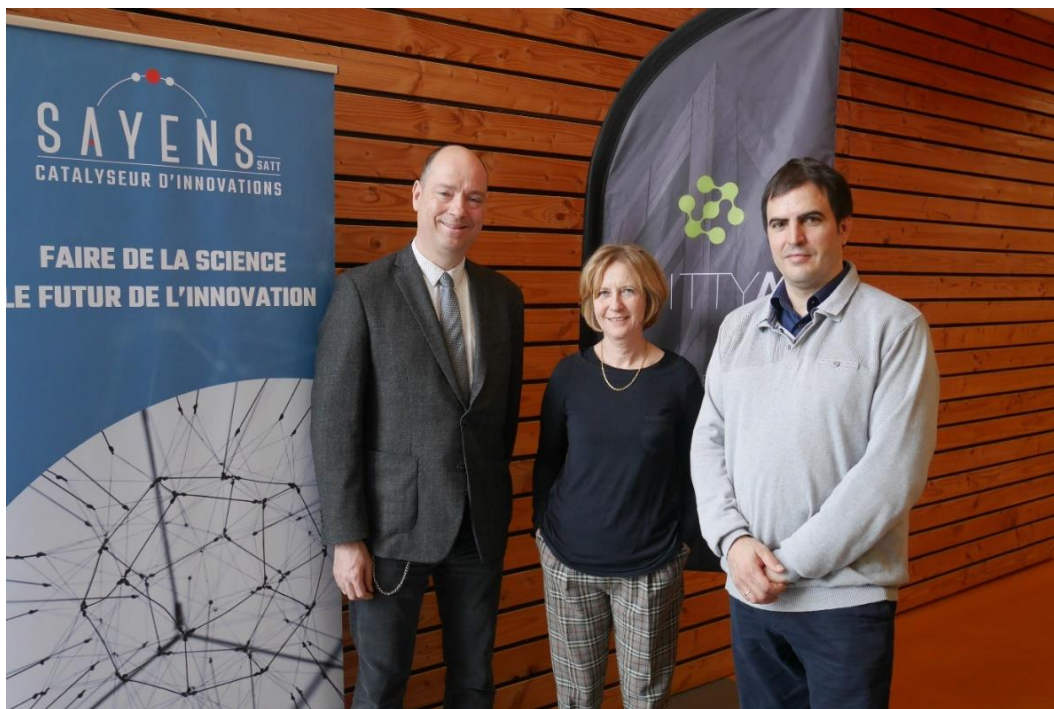




Transfert de technologie • Innovation • BIM • IA • Start-up

SAYENS entre au capital de la start-up WITTYM pour mettre l'humain au cœur du bâtiment grâce à l'intelligence artificielle !

Issue de résultats de recherche de l'Université de Bourgogne et d'un programme de maturation de la SATT SAYENS, la start-up WITTYM poursuit l'ambition de devenir un acteur international incontournable du BIM (Building Information Modeling). Son atout : l'intelligence artificielle (IA) pour simplifier l'accès aux données des maquettes numériques et optimiser leur exploitation par l'ensemble des acteurs de la construction et du bâtiment. SAYENS entre au capital de la start-up WITTYM, et poursuit sa collaboration au travers de programmes de collaborations R&D avec l'Université de Bourgogne.



De gauche à droite : Christophe NICOLLE, Professeur à l'Université de Bourgogne et Conseiller scientifique de WITTYM, Catherine GUILLEMIN, Présidente de la SATT SAYENS et James GRIVET, CEO de WITTYM.

Mettre l'humain au cœur du bâtiment grâce à l'intelligence artificielle...

Tel est le défi de la start-up WITTYM qui propose, via sa plateforme web dédiée au BIM, une **solution d'exploitation optimale des données, processus et connaissances-métiers du secteur du bâtiment**. La généralisation du BIM dans les secteurs de la construction - notamment sous la pression réglementaire - et le développement du numérique (et de l'IIoT) dans le contexte du bâtiment connecté, engendrent une massification (voire complexification) des données disponibles pour les acteurs impliqués aux différents stades des projets de construction.

Sur un marché potentiel de services sur les **données de plus de 6 milliards d'euros par an**, WITTYM entend jouer un rôle en apportant à ses acteurs (architectes, concepteurs, équipes de construction, ingénieurs structures et génie civil) des **solutions adaptées, simples et ouvertes**. Celles-ci répondront à leurs besoins de **partage des données**, de **traçabilité**, de **maîtrise des coûts** et permettront de **réduire les erreurs**, souvent sources de litiges.

De la maturation à la participation au capital de la start-up : un transfert de technologie réussi

Née il y a près de 20 ans des travaux de recherche du Professeur Christophe NICOLLE au sein de l'Université de Bourgogne (Equipe Associée EA 7533 CIAD¹), dans le domaine de l'ingénierie des connaissances, l'API² WITTYM a fait l'objet d'un programme de maturation au sein de la SATT SAYENS. Les apports de l'équipe de SAYENS, aux côtés de Christophe NICOLLE, ont permis d'une part le **développement d'une plateforme de services web** (sans avoir à charger un logiciel de visualisation spécifique) accessible en mode SaaS intégrant des briques d'intelligence artificielle. D'autre part, ils ont permis de définir la **stratégie business-développement**, étape indispensable qui les a menés à créer la start-up WITTYM grâce à la rencontre avec James GRIVET, alors à la recherche d'un projet entrepreneurial.

La SATT SAYENS a décidé d'entrer au capital de la start-up, comme l'explique **Catherine GUILLEMIN, sa Présidente** : « *La participation de SAYENS, aux côtés des fondateurs, au capital des startups deep tech est un vrai gage de succès pour elles. Au-delà d'un « simple » investissement, nous crédibilisons l'apport scientifique et technologique de notre actionnaire l'Université de Bourgogne et restons investis aux côtés des équipes pour accompagner leur développement à court et moyen terme grâce notamment à la proximité avec le(s) laboratoire(s) au travers de collaborations de recherche que nous opérons. Nous le démontrons une fois de plus avec WITTYM, promise à de belles perspectives de développement. C'est bien un modèle que nous soutenons quand il est applicable, car en matière de transfert de technologie, la création d'une spin-off d'un laboratoire constitue une voie de valorisation pertinente* ».

WITTYM, vers un bâtiment ingénieux et responsable

Fort de son parcours dans l'industrie à fort contenu technologique conjugué à son expérience d'investisseurs au sein d'un fonds, James GRIVET réunit toutes les qualités pour conduire, en tant que CEO, la start-up vers les sommets, soient-ils internationaux !



Pour **James GRIVET, CEO de la société WITTYM** : « *L'association avec la SATT SAYENS est l'aboutissement d'un travail collaboratif mené depuis plusieurs mois. Grâce au partenariat stratégique avec le laboratoire CIAD (Connaissance en Intelligence Artificielles Distribuées) de l'Université de Bourgogne, elle sera un accélérateur pour la startup WITTYM dans son développement dans le domaine de l'intelligence artificielle appliquée au BIM.* ».

¹ EA 7533 CIAD (Connaissance et Intelligence Artificielle Distribuée) : Equipe Associée sous tutelle de l'Université de Bourgogne et de l'Université de Technologie Belfort-Montbéliard – UTBM

² API : Interface de Programmation d'Application

La start-up WITTYM a été créée en septembre 2019 par James GRIVET aux côtés du Professeur NICOLLE, qui en qualité de fondateur, assurera le rôle de Conseiller scientifique comme le lui permet la loi Pacte. Des collaborations régulières avec les laboratoires de l'Université de Bourgogne notamment, assureront à WITTYM les avancées technologiques indispensables pour lui assurer une place de leader sur un secteur où la compétition internationale est intense.

Christophe NICOLLE, Professeur et Conseiller scientifique de WITTYM complète :

« WITTYM est la cristallisation économique d'une synergie associant formation, recherche et transfert développée depuis de nombreuses années par l'Université de Bourgogne. Ce cercle vertueux vise l'excellence scientifique comme le développement économique d'innovations et la création d'emplois pour des étudiants formés aux métiers d'aujourd'hui et de demain. WITTYM est le premier d'un nombre croissant de projets de maturation menés par le CIAD et porté par SAYENS dans le domaine de l'intelligence artificielle ».

A propos de la SATT SAYENS

La SATT SAYENS (Société d'Accélération de Transferts de Technologies) agit auprès de ses actionnaires-laboratoires publics comme le vecteur d'accélération de leurs transferts de technologies au travers de ses 2 principales activités :

- « dérisquer » l'accès aux technologies pour les entreprises grâce à ses capacités d'investissement dans la propriété intellectuelle et la maturation des innovations (preuve de concept) issues des laboratoires de recherche de son territoire,
- la gestion des plateformes et la R&D partenariale principalement entre les industriels et les laboratoires de recherche de l'Université de Bourgogne et d'AgroSup Dijon.

Depuis 2014 : 335 actifs de PI en portefeuille, 650 projets analysés, 348 projets en portefeuille, investissement dans 108 projets pour un montant de 21M€, 22 startups créées dont 12 via investissements, 63 licences actives, 2 M€ CA licensing, 6M€ CA R&D et partenariats

Les actionnaires de la SATT SAYENS : Université de Bourgogne, Université de Franche-Comté, Université de Lorraine, Université de Technologie de Troyes, AgroSup Dijon, Université de Technologie Belfort-Montbéliard, ENSMM (Ecole Nationale Supérieure de Mécanique et Microtechniques), CNRS, INSERM, État.

La SATT SAYENS est membre du Réseau national des SATT (www.satt.fr).

Plus d'informations sur www.sayens.fr - @SATT_SAYENS

A propos de WITTYM

WITTYM est le fruit d'une vingtaine d'année d'expérience dans le domaine du BIM du laboratoire CIAD de l'Université de Bourgogne. La création de la startup WITTYM en 2019 s'inscrit dans cette histoire et dans cette vision d'une accessibilité de la donnée numérique BIM pour tous.

Notre ambition est de faire gagner du temps et de réduire les erreurs pour l'ensemble des acteurs du bâtiment en s'appuyant sur le fort potentiel des données numériques BIM. Nous croyons que des services issus des cas d'usage pourront automatiser certaines tâches fastidieuses et aideront les acteurs du bâtiment à améliorer leur marge et leur productivité.

Notre modèle de plateforme SAAS permet à tous les utilisateurs d'accéder à nos services sans investissement informatique pour un coût d'exploitation faible au regard du retour élevé sur investissement de nos services.

La souplesse d'usage de notre plateforme aidera chaque acteur avec son écosystème de partenaires non seulement de partager les informations de la maquette numérique mais aussi de bénéficier de services à forte valeur ajoutée adaptés à chaque métier.

A propos de l'Université de Bourgogne

<https://entreprises.u-bourgogne.fr/>