



Communiqué de presse | Strasbourg | 24/03/2022  
 INNOVATION | TRANSFERT DE TECHNOLOGIES | I.A. | R&D

## La startup TEKIMPACT lance une nouvelle solution logicielle pour révolutionner l'innovation technologique des entreprises

La SATT<sup>1</sup> CONECTUS et la startup TEKIMPACT signent une licence exclusive pour l'exploitation mondiale d'une technologie innovante issue du laboratoire de recherche publique ICube à l'INSA Strasbourg (Université de Strasbourg et CNRS). En découle le lancement d'une nouvelle solution logicielle qui doit permettre aux entreprises d'identifier rapidement les meilleures opportunités d'innovations technologiques pour devancer leurs concurrents. Des grands noms de l'industrie française (Faurecia et la Direction des projets Déconstruction et Déchets d'EDF) répondent déjà à l'appel.

En France chaque année, plus de 35 milliards d'euros sont investis dans la R&D par les entreprises<sup>2</sup> pour lancer sur le marché seulement 1 produit sur 7 projets innovants<sup>3</sup>.

Aux Etats-Unis, 85 % des dirigeants R&D estiment qu'accélérer la maturation technologique de leur portefeuille de projets est un enjeu critique pour 2022<sup>4</sup>.

Pour innover, l'immense majorité des entreprises s'inspire aujourd'hui des méthodes agiles. Elles prototypent rapidement par itération, jusqu'à trouver le bon produit ou stopper au plus tôt en cas d'essais non concluants. En explorant le maximum de pistes possibles à un coût minimal, elles multiplient les essais pour augmenter leurs chances d'innover. Or, si les méthodes agiles sont de formidables outils pour adapter sa trajectoire par à coups, elles ne permettent pas de se lancer d'emblée dans la bonne direction. Du temps, de l'énergie et des ressources sont dépensés dans de nombreuses voies sans issue.

### La garantie d'un vrai coup d'avance sur ses concurrents

Pour faciliter l'innovation aux entreprises, la startup TEKIMPACT lance une nouvelle solution logicielle inédite qui doit permettre aux responsables R&D d'identifier les problématiques d'innovation les plus pertinentes pour atteindre leurs objectifs stratégiques, de cartographier les priorités d'innovation des concurrents et de proposer aux équipes R&D les axes de recherche les plus efficaces pour développer des innovations performantes et brevetables.

<sup>1</sup> SATT : Société d'Accélération du Transfert de Technologies [www.conectus.fr](http://www.conectus.fr)

<sup>2</sup> Ministère de l'enseignement supérieur de la recherche et de l'innovation, 2021

<sup>3</sup> Cooper, 2017

<sup>4</sup> Gartner R&D Leadership Council « Top R&D Priorities for 2022 »

Les avantages de cette nouvelle solution logicielle sont multiples :

- **Cartographie des priorités d'innovation de la concurrence sur un sujet technique précis : meilleure visibilité marché pour bâtir un projet de développement technologique sur mesure**
- **Gain de temps et de coûts R&D**
- **Limitation des risques R&D**
- **Avantage concurrentiel majeur dans les grandes compétitions nationales, européennes et internationales**
- Cette nouvelle technologie combine intelligence artificielle et expertises métier, comme l'explique son inventeur, **Pr. Denis CAVALLUCCI et son équipe du Laboratoire des Sciences de l'Ingénieur, de l'Informatique et de l'Imagerie (ICube à l'INSA Strasbourg - UMR CNRS Université de Strasbourg 7357)** : *« Nos équipes de chercheurs, data-scientists et développeurs produisent, en lien avec des partenaires industriels, des outils pour la R&D de demain. La solution logicielle TEKIMPACT s'ancre sur l'IA, la théorie TRIZ<sup>5</sup> et l'expertise métiers. Pour une entreprise donnée, nous opérons une extraction sémantique des brevets dans son secteur, nous cartographions les axes d'innovation de la concurrence, nous croisons les données avec les problématiques techniques de l'entreprise. Plusieurs étapes d'analyse et de confrontation se succèdent. Au terme du process émergent ainsi des pistes technologiques susceptibles de conférer à l'entreprise un véritable avantage concurrentiel, fort et inédit ».*



- **Hugo CHAGUE, Président-Fondateur de TEKIMPACT**, confirme le potentiel de sa technologie : *« Chez TEKIMPACT, nous disposons d'une expertise et de la maîtrise de méthodes innovantes permettant de fonder une stratégie de R&D et de Propriété Intellectuelle sur des bases rigoureuses. Dans tous les défis technologiques que nous relevons, nous croyons en une manière différente d'inventer. Nous croyons à la nécessité de trouver d'abord la question en or : ce problème qui, bien posé, est à moitié résolu. Notre manière de trouver cette question impactante est d'utiliser l'Intelligence Artificielle développée par Denis CAVALLUCCI pour faire parler les brevets, les ingénieurs et le marché. Notre ambition est d'être le GPS de l'innovation industrielle et de soutenir prioritairement toutes les innovations qui pourront accélérer la transition écologique».*

<sup>5</sup> Théorie de la Résolution Inventive de Problèmes. La méthode TRIZ est une méthode de créativité convergente, c'est-à-dire qui ne favorise pas l'émission de nombreuses idées (comme le brainstorming par exemple) mais qui guide la réflexion directement vers des solutions.

- ➔ **Caroline DREYER, Présidente de la SATT Conectus, précise l'enjeu :** « *La solution innovante de TEKIMPACT prouve combien la recherche publique est aujourd'hui un moteur du plan France Relance. Accélérer la conception d'innovations et en garantir la performance concurrentielle systématique sont des promesses inédites sur le marché qui serviront concrètement la compétitivité de nos entreprises. C'est pourquoi Conectus a investi 200 k€ dès 2016 sur ce projet pour développer une version beta de cette solution. Nous avons ainsi permis de réaliser les premiers tests grandeur nature auprès d'utilisateurs industriels. Aujourd'hui, c'est une jeune startup qui diffuse une technologie innovante pour les plus grands. Voilà toute la richesse qui peut naître de la recherche publique !* »

## Faurecia et la Direction des projets Déconstruction et Déchets d'EDF déjà intéressées

Concrètement, TEKIMPACT propose sa solution aux **responsables R&D** sous la forme d'une **prestation de service et d'accompagnement, adaptée aux besoins spécifiques de chaque entreprise**. Cette solution devrait profiter à toutes les entreprises dont l'innovation est un enjeu stratégique fort. En premier lieu **les grands groupes nationaux** qui sont au cœur de compétitions technologiques de calibre international. **Ainsi Faurecia et la Direction des Projets Déconstruction et Déchets d'EDF mettent actuellement à l'épreuve la technologie TEKIMPACT.**

**Les ETI et PME sont également concernés.**

La startup devrait concentrer sa prospection prioritairement en France, puis s'ouvrir à un développement européen et international. Les mois qui viennent devraient permettre de **renforcer l'équipe de la startup, d'optimiser le package de services** (notamment affiner la meilleure modalité de mise à disposition du service) et de **tester la méthode sur d'autres cibles** (TPE, entreprises primo innovantes, cabinets-conseils en propriété intellectuelle, startups studio...).

### CONTACT PRESSE

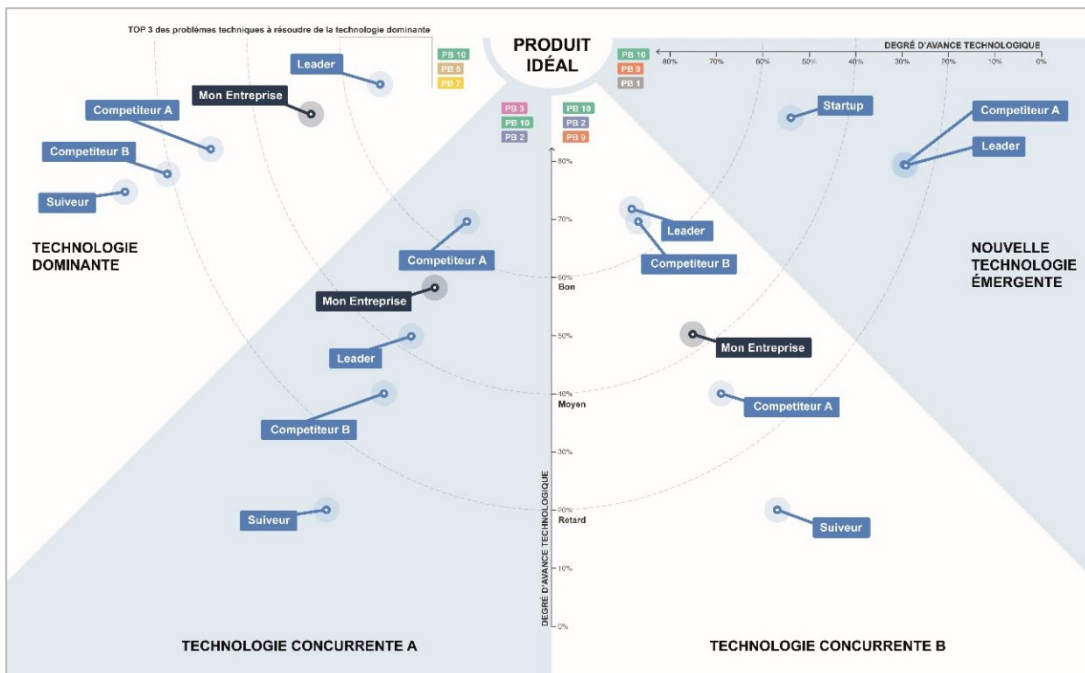
**ELISE CORDIER | OXYGEN RP (STRASBOURG)**  
TEL. [+33 3 67 22 03 25](tel:+33367220325) | [ELISEC@OXYGEN-RP.COM](mailto:ELISEC@OXYGEN-RP.COM)

**LES VISUELS EN PAGE SUIVANTE PEUVENT ETRE MIS A VOTRE DISPOSITION SUR SIMPLE DEMANDE.**



**VISUELS 1 et 2**

*Légende :* La solution TEKIMPACT cartographie l'état d'avancement des acteurs d'un marché donné tout en soulignant les opportunités d'innovations technologiques : les décisions stratégiques de R&D sont ainsi facilitées. *Copyright :* TEKIMPACT



**VISUEL 3**



**Hugo Chague**  
Fondateur



**Denis Cavallucci**  
Enseignant-Chercheur

*Légende : Hugo CHAGUE, Président-Fondateur de TEKIMPACT et Denis CAVALLUCCI, Enseignant-Chercheur au sein du Laboratoire ICube (UMR CNRS 7357 – Université de Strasbourg) / Professeur à l'INSA de Strasbourg) Copyright : Tekimpact + Véronique Zeller\_INSA*

**VISUEL 4 et 5**



Hugo CHAGUE,  
Président-Fondateur  
de TEKIMPACT  
*Copyright : TEKIMPACT*



*Légende : Denis CAVALLUCCI,  
Enseignant-Chercheur au sein  
du Laboratoire ICube (UMR  
CNRS 7357 – Université de  
Strasbourg) / Professeur à l'INSA  
de Strasbourg) Copyright :  
Véronique Zeller\_INSA ZELLER*



## A PROPOS DE TEKIMPACT

Tekimpact développe une solution logicielle inédite à destination des entreprises innovantes pour augmenter le succès de leurs projets R&D. Pour un sujet technique donné, Tekimpact identifie les opportunités d'innovations technologiques permettant de devancer au mieux la concurrence. Concrètement, l'entreprise peut ainsi définir les défis technologiques à plus fort potentiel de création de valeur et faire ainsi le meilleur choix stratégique pour sa R&D. Notre solution repose sur l'Intelligence Artificielle guidée par la méthode de conception inventive TRIZ. Notre ambition est de révolutionner la manière d'innover des entreprises : identifier d'abord les enjeux technologiques stratégiques en lien avec leur marché, puis apporter aux équipes les pistes inventives les plus efficaces pour les résoudre. Notre technologie est le fruit de travaux de recherche conduits par une unité INSA-CNRS (Université de Strasbourg), dont notre startup détient la licence exclusive mondiale grâce à la SATT CONECTUS. <https://tekimpact.io>

## A PROPOS DU LABORATOIRE DES SCIENCES DE L'INGENIEUR, DE L'INFORMATIQUE ET DE L'IMAGERIE (ICube / INSA - UMR CNRS 7357 – Université de Strasbourg)

ICube est un laboratoire de recherche CNRS (Unité mixte de recherche 7357) sous la triple tutelle de l'Université de Strasbourg, de l'ENGEES et de l'INSA de Strasbourg. Le laboratoire rassemble à parts égales deux communautés scientifiques à l'interface entre le monde numérique et le monde physique, lui donnant ainsi une configuration unique. Avec près de 650 membres et 17 équipes, il est une force de recherche majeure du site de Strasbourg. Fédéré par l'imagerie, ICube a comme champs d'application privilégiés l'ingénierie pour la santé, l'environnement et le développement durable. <https://icube.unistra.fr/>

## A PROPOS DE LA SATT CONECTUS

Trait d'union entre la recherche publique alsacienne et les entreprises, la SATT\* Conectus conduit les inventions qui naissent au cœur des laboratoires jusqu'au marché. Elle protège leurs découvertes, finance et accompagne les projets prometteurs jusqu'à leur adoption par les industriels et/ou investisseur, en portant le risque technologique et financier. Conectus est également opérateur pour le compte de la majorité de ses actionnaires de la mise en œuvre des partenariats Chercheurs / Entreprises. [www.conectus.fr](http://www.conectus.fr) ○ @ConectusAlsace \* Société d'Accélération du Transfert de Technologies III Depuis 2012 : 1 810 contrats de collaboration Chercheurs/Entreprises signés ○ 132 projets innovants financés ○ 142 transferts de technologies concrétisés ○ 30 startups créées + 254 M€ levés auprès d'investisseurs | Actionnaires : CNRS, INSERM, ENGEES, INSA, UNIVERSITE DE STRASBOURG, UNIVERSITE DE HAUTE ALSACE, BPIFRANCE

