

## Communiqué de Presse

Dijon et Toulouse, le 13 novembre 2017

### Deux startups innovantes issues des laboratoires de recherche publics signent leur partenariat autour de l'innovation dans les matériaux.



*Équipes de SINTERmat, SATT Grand Est, Toulouse Tech Transfer et Authentic Material*

La startup dijonnaise SINTERmat, spécialisée dans la métallurgie des poudres et issue du laboratoire ICB (Laboratoire Interdisciplinaire CARNOT de Bourgogne) de l'Université de Bourgogne, a signé ce jeudi 26 octobre un partenariat avec la startup toulousaine Authentic Material, issue d'un savoir-faire du CEMES (Centre d'Elaboration de Matériaux & d'Etudes Structurales). Ces deux startups ont la particularité d'être chacune accompagnées dans leur développement par une SATT (Société d'Accélération du Transfert de Technologie) : la SATT Grand Est pour SINTERmat et la SATT Toulouse Tech Transfer pour Authentic Material. Ce partenariat va permettre aux deux startups de proposer des compétences techniques complémentaires afin de répondre au mieux à la demande de matériaux innovants de divers secteurs industriels.

#### Une collaboration de longue date...

Vincent MENNY, Président de la startup Authentic Material, et Foad NAIMI, Président de la startup SINTERmat, ont officialisé ce lundi 13 novembre 2017 leur partenariat concernant la production de pièces réalisées par l'intermédiaire de la technologie de frittage rapide SPS (Spark Plasma Sintering), et à base de matériaux naturels.

La société SINTERmat émane de l'équipe de Frédéric BERNARD du Laboratoire ICB qui est particulièrement reconnue dans le domaine des poudres et des matériaux frittés et a activement contribué à l'émergence de la technologie SPS. C'est à ce titre qu'Authentic Material, avec le soutien de l'équipe d'Alain COURET du laboratoire CEMES, a souhaité collaborer avec l'équipe de l'ICB pour réaliser ses développements techniques via une prestation réalisée par Welience (regroupement des activités de recherche partenariale de l'Université de Bourgogne).

Suite à cette prestation de R&D, l'idée de la création de la startup SINTERmat se renforce. Une synergie naturelle apparaît entre les activités toulousaines et bourguignonnes, et permet d'entrevoir le fort intérêt d'un développement conjoint.

Cette rencontre scelle également une autre ambition de collaboration au niveau national : celle de la collaboration entre les Sociétés d'Accélération du Transfert de Technologies (SATT) Toulouse Tech Transfer et la SATT Grand Est. L'accord conclu va permettre aux deux startups de travailler ensemble et aux deux SATTs de continuer à jouer leur rôle de facilitateurs du transfert des résultats issus de la recherche publique. Elles vont prolonger de manière concertée l'accompagnement déjà mis en place de longue date lors des phases de maturation technique de ces deux jeunes entreprises.

Toulouse Tech Transfer accompagne et soutient activement depuis plus de deux ans la startup Authentic Material qui vise à produire des matériaux naturels innovants à base de matières organiques telles que la corne, l'os ou le bois. En valorisant et reconditionnant ces matières naturelles organiques, Authentic Material apporte une solution technique innovante aux besoins des utilisateurs finaux tels que les couteliers, lunettiers, boutonnières, joailliers... Une des premières applications de la startup porte sur le recyclage de corne de vache.

La SATT Grand Est accompagne la jeune entreprise SINTERmat dans le cadre d'un projet de co-maturation avec le laboratoire ICB, à la fois sur sa stratégie de propriété intellectuelle mais aussi dans les phases de maturation technologique, jusqu'à son développement commercial avec ses premiers clients. SINTERmat se positionne aujourd'hui comme spécialiste de la technologie de frittage rapide SPS pour produire des pièces denses à microstructure contrôlée à partir de poudres de différentes natures (métalliques, céramiques, composites...).

La collaboration entre ces deux SATTs va permettre de renforcer l'accompagnement au transfert de technologie qui est réalisé par les équipes des quatorze SATTs réparties sur le territoire français. En effet, une forte dynamique de fédération des acteurs de la valorisation de la recherche existe au niveau national. En s'appuyant sur l'existant, les SATTs sont des acteurs stratégiques du développement économique de leur territoire.

Les deux jeunes entreprises se réjouissent de cette nouvelle forme de collaboration entre SATTs et entendent avancer main dans la main sur le marché des matériaux innovants pour réaliser des produits nobles de moyen et haut de gamme.

#### **Contact Presse SATT Grand Est**

Ruben CASAD – Chargé de Communication : 03 80 40 34 96 – [ruben.casad@sattge.fr](mailto:ruben.casad@sattge.fr)  
[www.sattge.fr](http://www.sattge.fr) – Twitter : @SATT\_GrandEst

#### **Contact Presse Toulouse Tech Transfer**

Fabienne PELTIER – Responsable Communication : 05 62 25 50 98 – 06 18 01 88 17 – [peltier@toulouse-tech-transfer.com](mailto:peltier@toulouse-tech-transfer.com)  
[www.toulouse-tech-transfer.com](http://www.toulouse-tech-transfer.com) – Twitter : @SATT\_Toulouse



### A propos du Laboratoire ICB

[icb.u-bourgogne.fr](http://icb.u-bourgogne.fr)

Le **Laboratoire Interdisciplinaire Carnot de Bourgogne (ICB)**, Unité Mixte de Recherche CNRS (UMR 6303), Université de Bourgogne et Université de Technologie Belfort-Montbéliard, compte 300 physiciens, chimistes, Ingénieurs et Techniciens. Ils développent de nouvelles fonctionnalités pour l'optique et les nouveaux matériaux, à destination d'applications dans l'industrie, la médecine et les télécommunications.

### A propos du Laboratoire CEMES

[www.cemes.fr](http://www.cemes.fr)

Le **Centre d'Élaboration de Matériaux et d'Études Structurales (CEMES/CNRS)** est un laboratoire propre du CNRS (UPR 8011) associé à l'Université Paul Sabatier de Toulouse et à l'Institut National des Sciences Appliquées (INSA). Le **CEMES** est un laboratoire de recherche fondamentale en science des matériaux, physique du solide et chimie moléculaire.

### A propos de SINTERmat

[www.sinter-mat.com](http://www.sinter-mat.com)

La société **SINTERmat** (créée en octobre 2016) émane d'une volonté de valorisation de la recherche publique universitaire (ICB – UMR 6303 CNRS / Université de Bourgogne). Sa vocation : apporter des solutions "matériaux" innovantes aux industriels du secteur de la métallurgie et des secteurs applicatifs clients, en tenant compte de l'environnement économique et social. Cette voie consiste en effet, à positionner le projet sur la production et le développement industriel de solutions avancées totalement innovantes basées sur les techniques de la métallurgie des poudres.

Elle renforce les activités de la région « Bourgogne Franche-Comté » dans les domaines de l'industrie de la mécanique et de la métallurgie et apportera des nouvelles compétences et potentialités. Sinter-mat répondra donc aux besoins des industriels en termes de production de petites et moyennes séries dans des marchés émergents comme le luxe, la défense, l'aéronautique et l'énergie.

### A propos de Authentic Material

[www.authentic-material.com](http://www.authentic-material.com)

**Authentic Material** est une jeune société (avril 2016) qui conçoit et recycle des matériaux naturels innovants à base de matière organique. Son activité consiste à intégrer les matières premières, puis de les reconditionner physiquement et chimiquement pour créer des matériaux à forte valeur ajoutée. La startup facilite le travail des artisans et des industriels en les approvisionnant avec des matières organiques et végétales provenant de sources locales, ce qui assure leur qualité et traçabilité.

Depuis sa création la société a réalisé deux levées de fonds qui lui ont permis de structurer son développement. En outre, elle a été récompensée plusieurs fois par le Réseau Entreprendre, le Fonds de Prêt d'honneur Régional Innovation, la BPI, la Banque Populaire Occitane ou encore en étant lauréat du concours start-me up du Crédit Agricole et reconnue en tant que JEI (Jeune Entreprise Innovante).

## **A propos de la SATT Grand Est**

[www.sattge.fr](http://www.sattge.fr)

La SATT Grand Est est une Société par Actions Simplifiées (SAS) dont les actionnaires sont la Caisse des Dépôts, l'Université de Bourgogne, l'Université de Franche-Comté, l'Université de Lorraine, l'Université Technologique de Troyes, AgroSup Dijon, l'Université de Technologie Belfort-Montbéliard, l'École nationale supérieure de mécanique et des microtechniques, le CNRS et l'Inserm.

Les 2 activités principales de la SATT Grand Est :

- l'investissement dans la propriété intellectuelle et la maturation des innovations issues des laboratoires de recherche de son territoire,
- la réalisation de contrats de partenariat et de recherche avec des entreprises, principalement entre les industriels et les laboratoires de recherche de l'Université de Bourgogne, via sa marque Welience.

## **A propos de Toulouse Tech Transfer**

[www.toulouse-tech-transfer.com](http://www.toulouse-tech-transfer.com)

Toulouse Tech Transfer (TTT), est l'opérateur régional de la valorisation et du transfert de technologie de la recherche publique vers les entreprises. TTT a été créée dans le cadre du Programme d'Investissement d'Avenir (PIA). Les fondateurs et actionnaires de TTT sont l'Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées, le CNRS et la Caisse des Dépôts et Consignations.

TTT assure la conduite de projets de maturation en investissant sur les résultats les plus prometteurs de la recherche publique afin de commercialiser les innovations auprès des entreprises. L'objectif est de favoriser l'innovation des entreprises, le développement de la compétitivité, ainsi que la création d'emplois et de richesses.

TTT est un des membres fondateurs de Réseau SATT : [www.satt.fr](http://www.satt.fr)

