



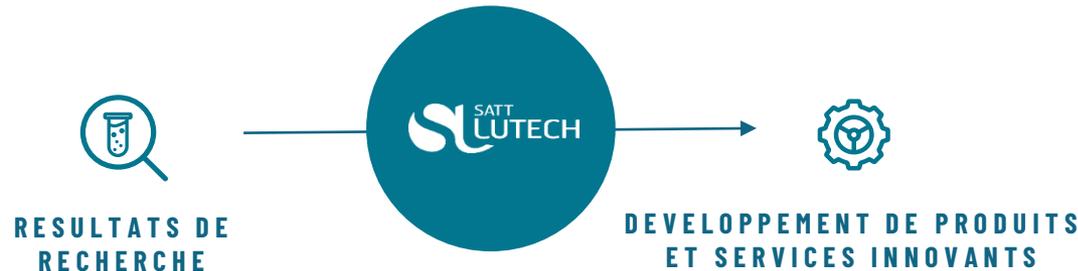
Qu'est-ce qu'une SATT ?



Société d'Accélération du Transfert de Technologie

Notre mission :

Transformer les fruits de la recherche publique en avantages économiques, sociétaux et environnementaux (3^e mission des Universités)



La SATT **LUTECH** est l'office de transfert de technologies (**OTT**) dédié de **l'Alliance Sorbonne Université**.



→ Rôle des SATT : Piloter et financer des programmes de maturation : **rendre le transfert possible**

→ SATT Lutech au sein du Pôle Universitaire de l'Innovation de l'Alliance SU : **alignement et adaptation précoces des projets au marché**



BioMimétisme et Lutech

Principe :

S'inspirer des propriétés essentielles de systèmes biologiques, pour mettre au point des procédés et des organisations permettant un développement durable des sociétés

Périmètre (exemples...) :

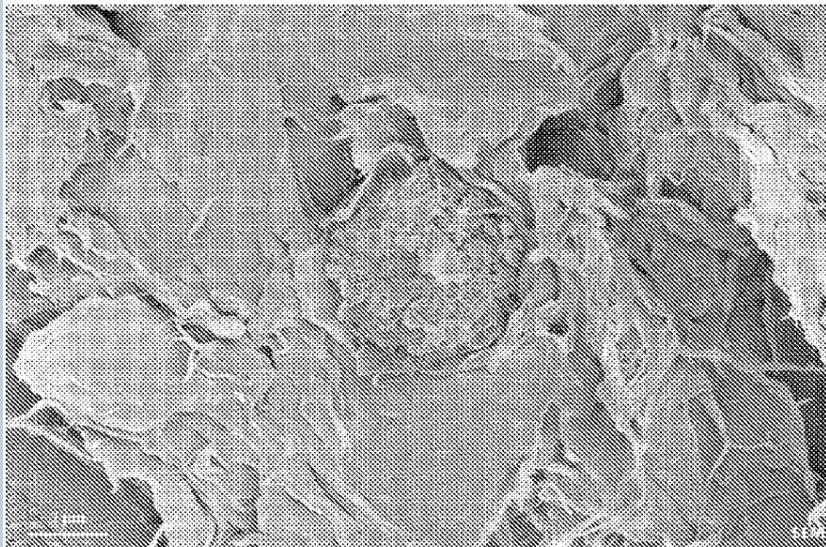
- La valorisation du carbone renouvelable : la transformation du CO₂ ou de la biomasse en molécules à haute valeur ajoutée et recyclables – polymères bio-sourcés pour les emballages.
- L'assemblage ou la synthèse écologique de matières pour la fabrication de matériaux aux propriétés fonctionnelles et performances environnementales élevées
- Les pratiques agronomiques respectueuses de l'environnement inspirées du fonctionnement des écosystèmes.

Exemple : conception biomimétique pour la régénération osseuse

COMPOSITIONS POUR LA RÉPARATION ET LA RÉGÉNÉRATION DE TISSUS MINÉRALISÉS,
Dépôt de brevet SU et CNRS, 2022

La présente invention concerne des compositions injectables ou implantables qui sont **capables d'imiter différents types de tissus biologiques minéralisés** et leurs utilisations dans la réparation et la régénération de tissus minéralisés.

Protection : composition de microparticules de collagènes et **d'hydroxyapatite biomimétique**



Gel de collagène minéralisé ;
domaines avec des fibrilles alignés
dans une matrice dense

Recherche académique et Transfert



Identifier et Co-construire un 'Axe Transfert' dédié

Rech. Académique



Axe Transfert

Développement personnel / professionnel
&
Technologie adaptée
&
Equipe adéquate

Pour la 1^e fois on a la possibilité de répondre à des problèmes de société

Je voulais faire du transfert : je trouvais dommage de travailler pendant 3 ans et que tout s'arrête



Accélérer c'est rencontrer

... venez échanger !

Xavier.fanton@sattlutech.com

**Merci !
Questions ?**