

Retrouvez-nous sur [www.sayens.fr](http://www.sayens.fr)



## UN RÉSEAU D'EXPERTS RECONNUS À VOTRE SERVICE

Créée fin 2013, la SATT SAYENS agit auprès de ses actionnaires laboratoires de recherche publics comme accélérateur du transfert de technologies vers les entreprises et le monde économique, au travers de ses 2 principales activités, en :

- apportant aux entreprises les meilleures solutions d'innovations technologiques,
- assurant le montage et la réalisation de contrats de R&D, d'études et d'expertises avec les entreprises et les laboratoires de recherche du Campus de Dijon (université de Bourgogne et AgroSup)

### CONTACTEZ-NOUS

**BIOTECH'INNOV**  
[biotechnologies@sayens.fr](mailto:biotechnologies@sayens.fr)

Stéphanie SUTTER  
+33 (0)6 25 10 80 87  
[stephanie.sutter@sayens.fr](mailto:stephanie.sutter@sayens.fr)



avec le Fond Européen de Développement Régional (FEDER)

RÉGION  
BOURGOGNE  
FRANCHE  
COMTE

Conception © - Septembre 2020

# BIOTECH'INNOV

## FERMENTATION

## VOTRE SOLUTION DE FERMENTATION EN MILIEU SOLIDE ET LIQUIDE

- ▶ Conseil & Expertise
- ▶ Études R&D

**SAYENS**  
SATT  
CATALYSEUR D'INNOVATIONS

**AGRO  
SUP**  
DIJON

**uB**  
UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE

# DES SOLUTIONS ADAPTÉES À VOS BESOINS

## BIOTECH'INNOV

Grâce à son expérience reconnue en fermentation et développement de procédés, la plate-forme **BIOTECH'INNOV** vous apporte une solution unique en production de micro-organismes, de biomolécules et en valorisation des coproduits, de la preuve de concept jusqu'au pilote préindustriel.

### OFFRE DE SERVICE SUR MESURE

- Optimisation des procédés fermentaires à l'échelle laboratoire (milieu de culture, conditions de croissance)
- Montée en échelle
- Preuve de concept et faisabilité à l'échelle industrielle
- Conseil et expertise

### AVANTAGE TECHNOLOGIQUE

#### Fermentation en milieu solide

- Application à tous les microorganismes, champignons filamenteux inclus
- Validation en pilote couche mince (5 à 10 cms) et couche profonde (jusqu'à 50 cms)
- Meilleure productivité volumique (enzymes, molécules d'intérêt)
- Clean technology : valorisation de co-produits, volume d'eau réduit

#### Fermentation en milieu liquide

- Expertise anaérobie
- Implémentation aux systèmes de production existant
- Validation en pilotes préindustriels
- Maintien des fonctionnalités maîtrisé et stabilisation



### 40 ANS D'EXPERTISE SCIENTIFIQUE ET CONSEIL TECHNIQUE DE PREMIER PLAN

Grâce à l'adossement à des laboratoires universitaires d'excellence et des plates-formes technologiques de pointe de l'université de Bourgogne et AgroSup Dijon

### DOMAINES D'APPLICATION



Chimie verte



Agroalimentaire



Biotechnologie



Santé



Bioénergie



Cosmétique

# UNE EXPERTISE DE POINTE