

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)

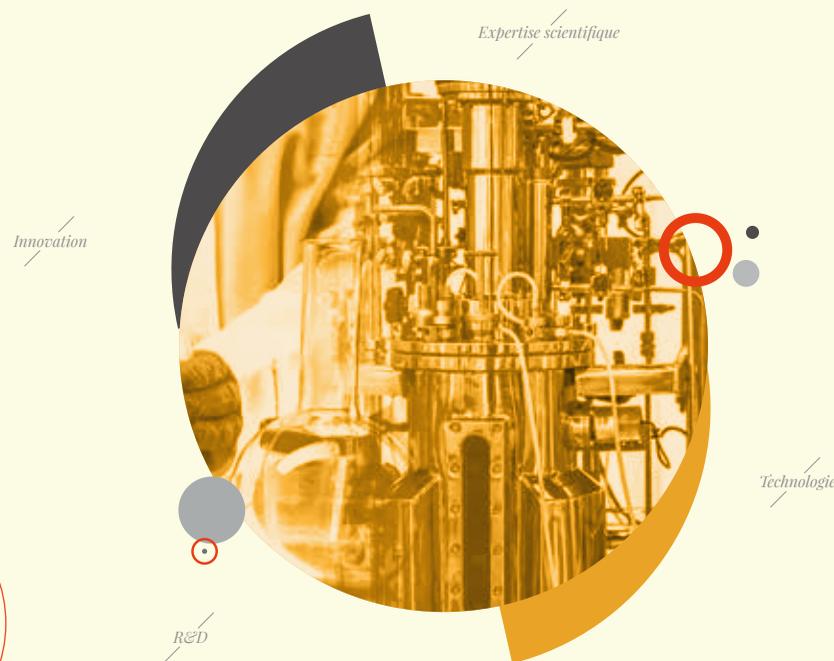
BIOTECH'INNOV
biotechnologies@sayens.fr

Najoi EL AZHARI | +33 (0)6 85 35 16 54
najoi.el-azhari@sayens.fr



Biotechnologies

BIOTECH'INNOV



Fermentation

Votre solution de fermentation en milieu solide et liquide : conseils, expertises et études R&D





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



Des solutions adaptées à vos besoins

Une expertise de pointe



40 ans d'expertise scientifique et conseil technique de premier plan

Grâce à l'adossement à des laboratoires universitaires d'excellence et des plateformes technologiques de pointe de l'**université de Bourgogne** et **AgroSup Dijon**

Domaines d'application



Chimie verte



Agroalimentaire



Biotechnologie



Santé



Bioénergie



Cosmétique