

Sayens - Offre de solution R&D

<https://www.sayens.fr/portefeuille-offres/offres-de-solutions-rd/agro-materiaux/>

Agro matériaux



Laboratoire d'adossement /Plateforme :

PFT O3PI (Optimisation des Processus de Production et des Produits Industriels)

Agroalimentaire, nutrition animale (élevage et animaux de compagnie), cosmétique , pharmaceutique

Contexte

Vous désirez diversifier votre activité, vous recherchez de nouveaux matériaux, une réponse bio et écologique pour fabriquer vos produits. Le plateforme technologique O3PI, acteur de l'innovation régionale, propose des solutions innovantes, sur mesure, à des enjeux industriels. Les élèves et les étudiants sont partie prenante des projets confiés à O3PI. Ils sont ainsi confrontés à des projets réels contribuant à leur professionnalisation. Avec la plateforme O3PI, vos plastiques deviennent durables grâce aux agro-matériaux !

Solution / Expertise

Les matériaux et process de la plateforme O3PI, combinent performance et écologie pour répondre à vos besoins d'innovation. Nous fabriquons des matériaux basés sur l'utilisation de la biomasse (fibres végétales, amidon, laine). Des équipes d'enseignants et de chercheurs, experts de la plastronique, développent avec leurs étudiants des solutions innovantes adaptées à vos besoins et pour répondre à vos projets de conception durable.

La Plateforme O3PI mutualise les ressources technologiques et l'expertise du Lycée Janot & Curie de Sens et l'IUT de Dijon-Auxerre

O3PI vous propose de réduire votre dépendance aux matériaux d'origines fossiles.

Nous vous accompagnons à chaque étape du développement de vos produits : conception, optimisation et réalisation de produits finis.

Bénéficiez des conseils et compétences de notre réseau de professionnels-métier pour mener à bien vos projets de conceptions durables.

Bénéfices

- Coûts de production réduit
- Matière insensibles aux produits chimiques
- Plus de légèreté pour une résistance conservée
- Un approvisionnement durable en matière première

Contact : Christophe.brissot@ac-dijon.fr