

Sayens - Offre de solution R&D

<https://www.sayens.fr/portefeuille-offres/offres-de-solutions-rd/pole-plastique/>

Pour un plastique durable



Laboratoire d'adossement /Plateforme :

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

Plasturgie, Agriculture

Contexte

Vous cherchez à diversifier votre activité et recherchez de nouveaux matériaux, vous recherchez une réponse bio et écologique pour fabriquer vos produits... La 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. Bénéficiez des conseils et compétences de notre réseau de professionnels-métier pour mener à bien vos projets de conceptions durables.

Solution / Expertise

Les matériaux et process d'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, développent avec leurs étudiants des solutions innovantes adaptées à vos besoins et pour répondre à vos projets de conception durable. 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.

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