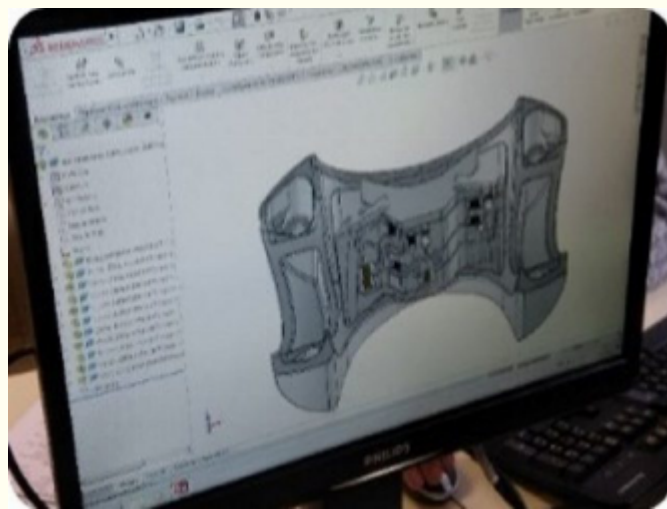


## Sayens - Offre de solution R&D

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

# Plastronique



### Laboratoire d'adossement /Plateforme :

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

Luxe et microcomposants, Génie Electrique et Electronique

## Contexte

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.

## Solution / Expertise

Si vous cherchez à innover en miniaturisant et en allégeant vos pièces plastiques, avec la technologie Plastronique, il est possible de supprimer la carte du circuit imprimé. En imprimant directement en 3D sur la surface de vos pièces, vous économisez sur vos achats de matière plastique et sur vos coûts production tout en gardant les fonctionnalités intelligentes de vos produits.

Des équipes d'enseignants et de chercheurs, experts de la plastronique, développent avec leurs étudiants des solutions innovantes adaptées à vos besoins.

O3PI mutualise les ressources technologiques et l'expertise du Lycée Janot & Curie de Sens et l'IUT de Dijon-Auxerre. O3PI, propose un accompagnement sur mesure pour vos projets de développement d'objets intelligents.

Nous mettons à votre disposition des solutions sur l'ensemble de la chaîne de valeur de développement d'un produit : faisabilité, conception, prototypage et transfert technologique et nous vous accompagnons à chaque étape du développement de vos produits : conception, optimisation et réalisation de produits finis. O3PI respecte la confidentialité de vos projets et informations.

## Bénéfices

- Miniaturisation
- Flexibilité de design
- Réduction des assemblages
- Réduction du poids
- Diminution du nombre de composants
- Réduction des coûts de production

Contact : [Christophe.brissot@ac-dijon.fr](mailto:Christophe.brissot@ac-dijon.fr)



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

