

Sayens - Offre de solution R&D

<https://dev.sayens.fr/portefeuille-offres/offres-de-solutions-rd/impression-3d/>

Impression 3D



Laboratoire d'adossment /Plateforme :
PFT 3D

Transports (aéronautique, aérospatial, ferroviaire, automobile), Oil & Gas, Energie et Défense, Procédés de fabrication de matériaux

Contexte

La Plateform3D, acteur de l'innovation régionale, propose des solutions innovantes, sur mesure, aux entreprises. Les élèves et les étudiants sont partie prenante des projets confiés à Plateform3D. Ils sont ainsi confrontés à des projets réels contribuant à leur professionnalisation. Avec la Plateform3D, nous mettons à votre disposition nos compétences et nos moyens techniques en optimisation topologique et fabrication additive. Cette technologie révolutionne la création des pièces et des structures.

Solution / Expertise

Plateform3D propose de vous accompagner dans la création de vos nouveaux produits en adaptant leur design, leur géométrie et leurs fonctionnalités aux nouveaux modes de fabrication.

Des équipes d'enseignants et de chercheurs, experts de la fabrication additive, développent avec leurs étudiants des solutions innovantes adaptées à vos besoins et pour répondre à vos projets de conception durable.

Plateform3D mutualise les ressources technologiques et l'expertise du Lycée Léon Blum du Creusot, du Lycée Camille Claudel de Digoin, du Lycée Bonaparte d'Autun et l'IUT du Creusot.

Elle assure la viabilité du projet et vous accompagne jusqu'au prototype dans toute la chaîne de développement : de l'analyse du besoin et des contraintes jusqu'aux essais !

Grâce à la maîtrise de toute la chaîne de production numérique, Plateform3D donne vie à vos projets en passant de la simple idée à la concrétisation d'un produit optimisé et opérationnel en assurant la confidentialité.

Bénéfices

- Haute qualité
- Polyvalence
- Rapidité
- Large potentiel d'application
- Fabrication de pièces complexes articulées sans assemblage

Contact : herve.saras@sayens.fr