
Mecastyle

Informations générales

SIRET

42155608500049

Responsable(s)

Thomas Péan : Gérant

Adresse

26 bis rue du Marché Commun

44300

Nantes

France

Tél

0240525030

<http://www.mecastyle.com>

tpean@mecastyle.com

Présentation

Activité détaillée

Ingénierie mécanique

Mécastyle, bureau études mécanique, est agréée Crédit Impôt Recherche en Mécanique

Un potentiel numérique unique dans le Grand Ouest incluant la suite complète ABAQUS :

CAO :

Catia, Creo 2 (Pro Engineer), Unigraphics, Solid Edge, Solid Works, Inventor.

Calcul de structure, statique et dynamique rapide (choc) :

Abaqus, Catia.

Rhéologie avec couplage Abaqus pour exploitation anisotropie polymère :

Moldflow

Mécastyle, une expertise multimétiers en bureau études mécanique - calcul de structure

Créé en 1999, Mécastyle est un bureau d'études en ingénierie mécanique situé à Nantes et à Angers.

Mécastyle est spécialisé dans la réalisation de services de développement produits : études et calculs de structure.

L'équipe de Mécastyle assure le suivi de vos projets, du design à l'homologation et vous accompagne tout au long de leur mise en place.

Du design à l'homologation

Une offre de services complète en bureau etude mecanique - calcul de structure, un accompagnement dans toutes les phases de votre projet

- Conception produit compétitive (design to cost) : définition C.D.C., analyse fonctionnelle, AMDEC
- Design industriel
- Modélisation numérique CAO 3D
- Forfait ou assistance technique sur site client
- Transferts de plans
- Calculs de structure linéaire, non linéaire, statique, dynamique, matériau anisotrope (composite), grande déformation (crash), thermique
- Préconisation de tenue en fatigue sur pièce, structure, cordon de soudure
- Rhéologie
- Maquettage, prototypage
- Essai de validation (statique, dynamique, fatigue multiaxes, cyclage température)
- Pilotage des phases d'industrialisation jusqu'à l'homologation produit
- Formation CAO, calcul

Notre lien LINKEDIN : <https://www.linkedin.com/company/mecastyle>

Notre lien Google+ :

<https://plus.google.com/110081968253963398120#110081968253963398120/posts>