



Bureau d'études

en ingénierie mécanique



www.mecastyle.com



Conseil & Innovation

- Expression du besoin fonctionnel
 - Accompagnement client à la rédaction du C.D.C.
- Pilotage de l'analyse fonctionnelle
- Recherche de solutions innovantes
- Exploitation de brevets (déposés)
 - Caractérisation & conseil en matériaux



Études

- Forfait
 - Assistance technique
 - Assistance technique déportée
 - Conception produit compétitive (design to cost)
 - Transfert de plans
 - Réalisation & Tests Maquettes & Prototypes



Calcul

- Statique linéaire : fatigue structure et soudure
- Statique non linéaire : évaluation risque rupture
- Dynamique rapide (choc)
 - Modal
- Rhéologie & couplage MoldFlow/Abaqus
- Thermomécanique



Suivi industriel

Pilotage du suivi industriel jusqu'à homologation

- Prototype
- Produits finis
- Bancs d'essais
- Service Expert Direct

Une expertise multimétiers
de l'expression du besoin fonctionnel
à l'homologation produit



Des outils de référence

- > CATIA V5
- > CREO
- > SIEMENS NX
- > Solid Edge
- > Solid Works
- > Autodesk Inventor
- > ABAQUS
- > Autodesk Moldflow



Agence de Nantes

26 bis rue du Marché Commun

44300 Nantes

02 40 52 50 30

contact@mecastyle.com

Agence de Beaucouzé

10, rue de la Treillerie

49070 Beaucouzé

02 41 73 25 73

contact@mecastyle.com

www.mecastyle.com

