

Choix des couples matériaux/procédé

Produits et procédés en Mécanique



Rentabilisez votre investissement produit par le choix matériau/procédé le plus judicieux

VOS ATTENTES

Au moment de la conception d'un produit industriel, il vous faut faire le meilleur choix matériau/procédé, celui qui vous permettra d'atteindre la rentabilité maximum.

NOS SOLUTIONS

Les experts métier du Cetim vous conseillent pour une prise de décision en toute objectivité, en sachant remettre en question les méthodes et procédés utilisés habituellement dans l'entreprise :

- caractérisation matériaux.
- étude de faisabilité sur nos plateformes partagées.
- recherche du meilleur compromis technico économique.
- accompagnement à la mise en oeuvre et formation des acteurs

Domaines technologiques :

Robotique, finition de surfaces, formage, profilage, fabrication additive, usinage (5 axes, robot, perçage vibratoire ...) assemblage (collage, mécanosoudage, rivetage, vissage, clinchage ...), découpage-emboutissage, découpage adiabatique, simulation numérique des procédés, procédés grande déformation, métallurgie des poudres (compression et frittage, CGV, MIM, fabrications directes, SPS ...)

VOS BÉNÉFICES

- vous bénéficiez d'experts métier expérimentés utilisant les meilleurs outils de simulation numérique, et d'importants moyens technologiques
- ils savent vous proposer si besoin des technologies innovantes
- vous pouvez mettre en place des fabrications de rupture en réduisant au maximum les prises de risques
- vous diminuez les temps de mise au point, les taux d'engagement matière



Service Question Réponse

Tél. : +33 (0)970 821 680

sqr@cetim.fr

www.cetim.fr

