Conception pièce et outillage en forge, fonderie



Une offre de services sur mesure pour fiabiliser le développement de vos pièces forgées ou de fonderie

VOS ATTENTES

La réussite de votre projet (rentabilité, approvisionnement des pièces, taux de rebut…) est conditionnée par les choix et décisions prises lors des étapes de conception.

Vous cherchez un partenaire dans les domaines de la fonderie ou de la forge pour :

- Alléger, améliorer les performances de vos pièces, réduire vos coûts
- Avoir accès à des compétences non disponibles en interne
- Avoir un regard extérieur / benchmarking
- Maîtriser les risques industriels / AMDEC (coûts, qualité, délai)

NOS SOLUTIONS

Des étapes de faisabilité technico-économique jusqu'aux phases d'industrialisation, nos équipes vous aide à développer des solutions robustes et durables dans les meilleurs délais.

En collaboration avec votre bureau d'étude, nos équipes vous accompagnent pour développer des produits dans le respect des règles métier, des normes associées et des exigences environnementales :

- Aide au choix du couple matériaux/procédé de fabrication
- Reconception produit en tenant compte des spécificités du procédé
- Calcul de dimensionnement et d'optimisation topologique de la pièce
- Etude de moulage/gamme de déformation et simulation des procédés
- Conception des outillages de fonderie et de forge
- Réalisation de démonstrateurs et de prototypes fonctionnels
- Accompagnement à l'industrialisation

VOS BÉNÉFICES

Le Cetim met à votre disposition une équipe projet rompue aux métiers de fonderie et de forge, permettant à votre bureau d'étude de :

- S’approprier les techniques de fonderie et de forge
- Choisir des solutions impartiales et performantes
- Concevoir votre produit au juste nécessaire

Nous vous accompagnons jusqu’au dernier km de votre projet

CONTACT

Service Question Réponse

Tél. : +33 (0)970 821 680

sqr@cetim.fr

www.cetim.fr