

DÉVELOPPER DES PRODUITS INNOVANTS ET ÉCO-RESPONSABLES

Comment intégrer les nouvelles pratiques, gage de réussite sur vos marchés (innovation, approche par les usages, éco-conception, ...)



Vos attentes

Vous cherchez à:

Innover / concevoir de nouveaux produits répondant aux attentes de vos marchés Revoir la conception de produits existants nécessitant d'être optimisés (prix de revient, performances, usages, ...)

Intégrer les enjeux environnementaux

Mettre sur le marché des produits conformes à la réglementation (Directives conduisant au marquage CE, règlement ReacH, ...)

Analyser les défaillances de vos produits pour mettre en place des actions correctives

Nos solutions

En s'intéressant à l'ensemble du cycle de vie de vos produits, le Cetim vous accompagne sur :

L'analyse stratégique et marketing

L'analyse des usages

La spécification des besoins pour cadrer la conception de vos produits (cahier des charges)

La conduite de séances de créativité et la recherche de solutions techniques appropriées (expertises métiers du Cetim tels que les matériaux, l'assemblage, l'étanchéité, ...)

Le Design

L'Analyse de la Valeur et l'optimisation du prix de revient

La Fiabilité / Sûreté de fonctionnement / maintenabilité

L'analyse des risques et la prise en compte des exigences de sécurité des personnes

La démarche en vue de l'apposition du marquage CE

L'Analyse du Cycle de Vie (ACV) pour réduire l'empreinte environnementale des produits

Le déploiement d'un projet d'éco-conception / éco-innovation pour une prise en compte des enjeux environnementaux bénéfiques





La conception en vue du recyclage
Le dimensionnement par simulation numérique
La mise en plan
L'industrialisation et le choix des moyens de production
Les essais pour qualifier les solutions techniques
L'évaluation de conformité à la réglementation
La documentation technique (notice d'instructions, ...)

Vos bénéfices

Différenciation sur le marché (développement de nouveaux produits ou services)
Productivité / Compétitivité de vos sites de production
Agir avec un partenaire disposant d'expertises-métier variées et complémentaires
Avoir un soutien global prenant en compte toutes les dimensions relatives au développement de produits
Optimiser le prix de revient de vos produits
Trouver des solutions techniques adaptées aux contraintes de vos projets

Anticiper les futures exigences (éco-conception, recyclage, sécurité, ...)
Maîtriser la mise sur le marché de vos produits
Faire monter en compétence vos équipes de conception

