



Flashez et retrouvez cette prestation en ligne, nos témoignages clients et vidéo



DÉVELOPPER DES PRODUITS DURABLES

Comment intégrer les nouvelles pratiques, gage de réussite sur vos marchés (approche par les usages, écoconception, sécurité et réglementaire...)

Vos attentes

Vous cherchez à :

- 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, économie de la fonctionnalité ...)
- Intégrer les enjeux environnementaux (économie circulaire, optimisation des ressources, ...)
- Mettre sur le marché des produits conformes à la réglementation (Directives conduisant au marquage CE, règlement Reach, ...)

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

- Se différencier sur le marché (développement de nouveaux produits ou services)
- Gagner en 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