

# Etude, conception, fabrication de prototypes mécatroniques

## *Mécatronique et transmissions*



**La mécatronique, une solution d'avenir pour des produits plus intelligents**

## VOS ATTENTES

Dans le cadre de l'industrialisation d'un nouveau produit, équipement ou procédé, vous souhaitez intégrer plus de fonctions et d'intelligence, la mécatronique est une piste intéressante, vous recherchez un partenaire capable de monter avec vous votre projet

- vous informer sur les principes de solution
- avoir accès à l'état de l'art : qu'est-il possible de faire aujourd'hui?
- lever des incertitudes techniques et des risques liés
- développer le produit qui vous permettra de vous démarquer de vos concurrents dans les meilleures conditions de rentabilité

## NOS SOLUTIONS

Une démarche structurée autour de la conception mécatronique, où interviendront les experts les plus pointus du Cetim:

- analyse fonctionnelle du besoin
- recherche de principes de solutions existantes ou innovantes
- définition d'architectures organiques
- conception
- fabrication
- tests d'intégration
- essais de performance et qualification
- évaluation technico-économique

## VOS BÉNÉFICES

- un centre de ressource dédié à la mécatronique, à l'intérieur de Cetim connecté à un réseau de partenaires technologique
- l'apport d'un programme de R&D mis en place en 2004

- l'association, autour d'un chef de projet, de compétences mécanique, électrotechnique, traitement de signal et automatisme, électronique, micro-électronique, capteurs et mesure physique



**Service Question Réponse**

Tél. : +33 (0)970 821 680

[sqr@cetim.fr](mailto:sqr@cetim.fr)

[www.cetim.fr](http://www.cetim.fr)

