

A2K CONSEIL

**Ingénierie, Etudes et Conseil en
Mathématiques Appliquées et Modélisation**



A2K Conseil

Ingénierie, Etudes et Conseil en Mathématiques Appliquées et Modélisation
N 88 , Bât 3, Les RICHARDES 2
73150 VAL D'ISERE

@ www.a2kconseil.com

✉ contact@a2kconseil.com

☎ +33 (0)6 82 42 99 12

A2K Conseil est spécialisée dans la réalisation d'études et de projets innovants en mathématiques appliquées et modélisation. En s'appuyant sur la maîtrise d'outils performants, elle accompagne les entreprises dans leurs démarches R&D, de la mise en place de modèles adaptés à l'expertise des méthodes numériques déployées.

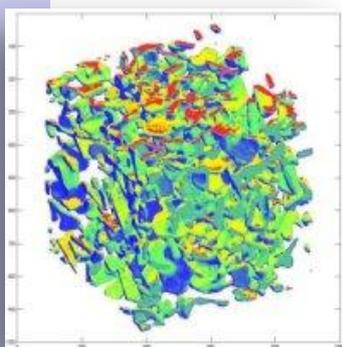
Complété par une composante expérimentale forte, ce travail de recherche appliquée conduit à la proposition de solutions, résultats et logiciels en modélisation et simulation de systèmes physiques, calculs scientifiques et traitement de l'image et du signal.



✓ Expertise technique et scientifique

Notre **expertise technique et scientifique** nous permet de vous apporter un appui solide dans l'analyse de vos problèmes, vos études préliminaires et votre stratégie d'innovation.

Nos ingénieurs sont en mesure d'initier et de développer des projets complets et d'envergure importante dans de **nombreux domaines d'application** :



☑ Traitement de l'image et du signal :

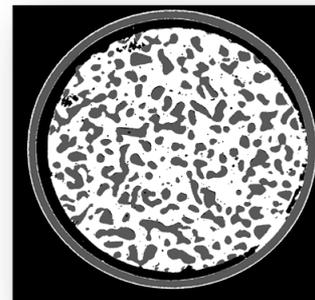
- Reconstruction 3D et Optimisation d'images
- Détection, tracking et reconnaissance de forme.
- Cartographie thermique...

☑ Modélisation de systèmes physiques et simulations numériques :

- Procédés de fabrication des bobines de fils simples et divisés.
- Ecoulements de fluides...

☑ Calculs scientifiques :

- Détection des variétés de système dynamiques.
- Optimisation de formes d'hélices et de cames...

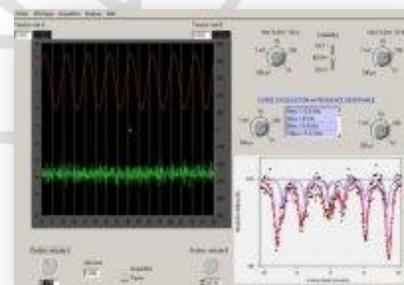


✓ Développement logiciel

A2K Conseil réalise le développement de **solutions logicielles sur mesure** pour tous vos besoins.

Pour répondre à vos exigences, nous travaillons avec plusieurs **environnements de développement** reconnus : Visual Studio, Matlab, Scilab...

Pour vous accompagner dans l'utilisation de ces outils, nous proposons des **formations** et une **maintenance** sur mesure.



✓ Solutions innovantes



A2K Conseil a reçu l'agrément d'**Expert Scientifique en Mathématiques** du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche au titre du Crédit d'Impôt Recherche pour la période 2009-2012.

Obtenez jusqu'à **30% de crédit d'impôts** sur le montant de nos prestations. N'hésitez pas à nous contacter pour plus de renseignements sur ce dispositif.