

Société de Calcul Mathématique SA

*Outils d'aide à la décision*

*depuis 1995*



## Présentation générale de la Société

Créée en 1995, la SCM est une PME qui réalise des modèles mathématiques : ceux-ci aident nos clients dans l'exercice de leur métier et leur permettent d'améliorer leurs performances. Quels sont les paramètres qui influent le plus sur un résultat ? Quel sera l'impact de telle décision ? Comment hiérarchiser les risques ? Quelle sera la durée de vie d'un équipement ? Comment détecter les données aberrantes et les fraudes ?

Nous sommes spécialisés dans la modélisation robuste, c'est-à-dire tenant compte des diverses incertitudes, qui résultent de la complexité des lois de la Nature. Nous pouvons évaluer les modèles existants, du point de vue de la robustesse, et les améliorer.

Notre activité s'exerce principalement dans cinq domaines (voir les fiches correspondantes) :

- l'énergie ;
- l'environnement ;
- la santé ;
- les transports ;
- l'amélioration des process industriels.

Nous avons également une activité générale de conseil : conception d'un système d'information, détection de données aberrantes, reconstitution de données manquantes, etc. Avant de prendre une décision, il faut s'assurer que les données nécessaires existent et sont de qualité suffisante.

Notre site : [www.scmsa.eu](http://www.scmsa.eu)

Pour nous contacter : [contact@scmsa.com](mailto:contact@scmsa.com)

