

Nos références

01 dB Stell
AIRBUS
ALCATEL SPACE
ASTRIUM
BABOLAT VS
CAP GEMINI
CDC IXIS Innovation
CEA
CLEMESSY
CNES
CRSSA
DASSAULT AVIATION
DGA
DIVERGENT
EADS
EDF
EUROPEAN SYNCHROTRON RADIATION FACILITY
EUROCOPTER
HUREL-HISPANO
IFREMER
INRETS
INRS
INTERNATIONAL RECTIFIER
KLEBER
LEGI-MARK
MBDA
METRAVIB RDS
MF MESURES
MGP INSTRUMENTS
ONERA
PECHINEY
PROENGIN
PSA
RENAULT
RENAULT F1
SEFCA
SERAM
SKF FRANCE
SME PROPULSION (groupe SNPE)
SODERN
TECHNICATOME
TOTAL
UTAC
VALEO
VIBRATEC
...

Depuis 10 ans, de nombreuses sociétés font confiance à RMS pour concevoir et mettre en œuvre des solutions industrielles innovantes issues de son expertise unique en traitement du signal et statistiques.

Après analyse de vos besoins, RMS vous proposera une solution adaptée en terme de prestations de service, formations ou solutions logicielles.



Le Myaris 355 Rue Albert Einstein BP 54000
13792 AIX EN PROVENCE Cedex 3
Tél : 33 (0) 4 42 90 52 69 Fax : 33 (0) 4 42 90 52 61
Site Web : www.rms-signal.com
E.mail : rms@rms-signal.com

Nos FORMATIONS en traitement du signal

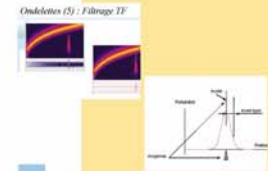


UNE MÉTHODE PÉDAGOGIQUE ÉPROUVÉE

■ FORMATIONS ORIENTÉES MÉTIER



■ COMPRÉHENSION INTUITIVE



■ MISE EN APPLICATION



■ CONVIVIALITÉ



■ FORMATIONS ORIENTÉES MÉTIER :

- Quel système d'acquisition dois-je choisir ?
- Quelle est l'influence de la chaîne d'acquisition sur ma mesure ?
- Quel type d'analyse spectrale dois-je utiliser ?
- En quoi le résultat sera-t-il différent si je modifie un des paramètres de calcul de mon spectre de puissance ?
- Comment spécifier mon filtre ?
- Existe-t-il des traitements plus adaptés ou plus performants qui faciliteraient et amélioreraient l'interprétation ?

RMS apporte concrètement une réponse aux préoccupations quotidiennes des industriels.

Echantillonnage (5)

en pratique ...

- si vous disposez de plusieurs centaines de périodes
$$\nu = \frac{S}{2} B$$
- dans le cas d'un signal bref n'hésitez pas à aller jusqu'à
$$\nu = 10 B$$

Copyright RMS



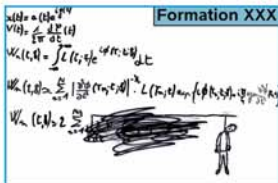
VOTRE PRIORITÉ : OPTIMISER L'ANALYSE DE VOS DONNÉES D'ESSAIS

**La force de nos formateurs :
transmettre leur savoir-faire
d'ingénieurs projets
expérimentés**

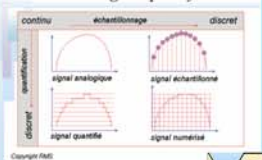
■ COMPRÉHENSION INTUITIVE :

- Présenter l'historique des techniques et leurs domaines d'application.
- Montrer peu de formules mathématiques, expliquer leur signification physique.
- Privilégier les schémas explicatifs, les conseils pratiques.
- Rendre le contenu compréhensible et intéressant par la simulation interactive.
- Présenter et expliquer les termes de traitement du signal et de statistique.

La pédagogie des formateurs et la qualité des supports de cours permet à RMS de s'adresser à l'ensemble de vos techniciens et ingénieurs.



Echantillonnage et quantification



■ MISE EN APPLICATION PAR LES PARTICIPANTS :

- Savoir mettre en oeuvre une démarche construite d'analyse.
- Savoir lire les documentations des fournisseurs.
- Se familiariser avec les principaux logiciels du marché.
- Mettre en application les techniques sur des signaux réels par le biais d'un matériel pédagogique développé par RMS.
- Avoir la possibilité de travailler sur ses propres signaux.
- Réaliser un mini-projet en guise de conclusion.

L'assimilation de connaissances par la pratique favorise leur mise en oeuvre au quotidien : c'est la méthode RMS.



■ CONVIVIALITÉ :

- La formation se déroule dans un cadre agréable propice à l'apprentissage.
- Le formateur est à la disposition des participants en fin de journée pour discuter de leurs problèmes techniques quotidiens.
- Les déjeuners pris en commun sont l'occasion d'échanges fructueux entre les participants tout en permettant aussi de découvrir la cuisine provençale.
- Une tradition bien établie veut que RMS convie l'ensemble des participants à découvrir un lieu typique de la région au cours d'un dîner.

Un environnement qui favorise l'acquisition des connaissances.



RMS est le partenaire formation qui améliore le savoir-faire de vos collaborateurs.