



fiateq
SPÉCIALISTE
EN SÛRETÉ
DE FONCTIONNEMENT



QUI SOMMES-NOUS ?

Fiateq, une filiale du groupe **AlteliOS Technology**, apporte son expertise en Sécurité de Fonctionnement et en Maîtrise des Risques dans les domaines de l'électronique, de la mécanique et du système.

“ CONSEIL ET ACCOMPAGNEMENT SUR L'ENSEMBLE DE VOTRE CYCLE DE DÉVELOPPEMENT ”

Parmi nos prestations :

- Évaluation de la **fiabilité** prévisionnelle des équipements et des conséquences de leurs **défaillances**.
- Vérification du respect des objectifs de **sécurité** vis-à-vis des **exigences** système et/ou réglementaires.
- Optimisation de la **maintenabilité** et maîtrise des coûts de maintenance.
- Estimation de **disponibilité** en fonction des MTBF et MTTR applicables.
- **Analyse** de Soutien Logistique Intégré.

NOS SECTEURS D'ACTIVITÉ

- FERROVIAIRE • AUTOMOBILE • AÉRONAUTIQUE
- SPATIAL • DÉFENSE • TÉLÉCOMS
- FABRICATION DE PIÈCES • ÉQUIPEMENTS ET MACHINES
- GÉNIE CIVIL • NUCLÉAIRE / ÉNERGIE

NOS DOMAINES

ÉLECTRONIQUE

MÉCANIQUE

PNEUMATIQUE

HYDRAULIQUE

EXPERTISES

NORMES AÉRONAUTIQUES

NORMES FERROVIAIRES

NORMES AUTOMOBILES

NORMES MACHINES



EXPERTISE ET CONSEIL

Nous vous proposons un accompagnement sur mesure sur l'ensemble des normes, des environnements, des méthodes, des outils et des analyses liées à la **Sûreté de Fonctionnement** et au **Soutien Logistique Intégré**.



OFFRE AVEC ENGAGEMENT DE RÉSULTAT [au Forfait]

Notre équipe d'ingénieurs vous assure un rôle de conseil et d'accompagnement dans tous vos projets. Nos prestations de Bureau d'études se font via une offre complète et diversifiée en :

- **Sûreté de Fonctionnement**

Estimation prévisionnelle de fiabilité [Calcul de MTBF/MTTF], **Réalisation d'AMDEC Safety/FMECA**, **Études de sécurité** [Arbres de défaillance], **Construction d'une base de données REX**, **Analyse Préliminaire des Risques** ...

- **Maîtrise de la qualité**

Réalisation d'AMDEC [Design et Process], **Assurance qualité**, **Audit qualité**, **Plan de contrôle**, **Programme d'essais**, **Plan de déverminage**, **Étude de capabilité machines** ...

- **Soutien Logistique Intégré**

Réalisation de plan de maintenance, **Maintenance préventive**, **Maintenance corrective**, **Analyse de coût de Soutien LCC**, **Plans de démonstration**, **FMDS** ...



OFFRE EN PRESTATION DÉDIÉE [Assistance Technique]

Nos consultants interviennent chez nos clients en apportant leur expérience et les compétences nécessaires à la réalisation des projets.

Le **Bureau d'Études** apporte également son expertise afin de faciliter la montée en compétence.

PARTENAIRE ALD SOFTWARE depuis 2016

ALD Software Ltd, membre de HUB Security Group, est une société experte dans le domaine de la sûreté de fonctionnement. Elle exerce ses activités d'Édition de solutions logicielles [RAM COMMANDER, FRACAS, Safety Commander, D-LCC], de Conseil et de Formation.

Altelios Technology Group est **distributeur exclusif des solutions ALD** en France et en Belgique.

RAM COMMANDER : Leader pour la **Fiabilité**, la **Disponibilité** et la **Maintenabilité**.

TOUTES LES ANALYSES FMDS DANS UN SEUL PACKAGE !


RAM Commander est le résultat de plus de 30 ans d'expérience et de développement dans le domaine de la Sûreté de Fonctionnement.


- Fiabilité calcul [MTBF, MTTF] et analyse
- Maintenance [MTTR]
- AMDEC [processus, conception, sécurité]
- Arbre de défaillance
- Arbre des conséquences
- Sécurité






Contacts

 +33 (0) 4 75 80 68 00

 fiateq@altelios.fr

 13 rue Jean Grolier 69007 Lyon

fiateq