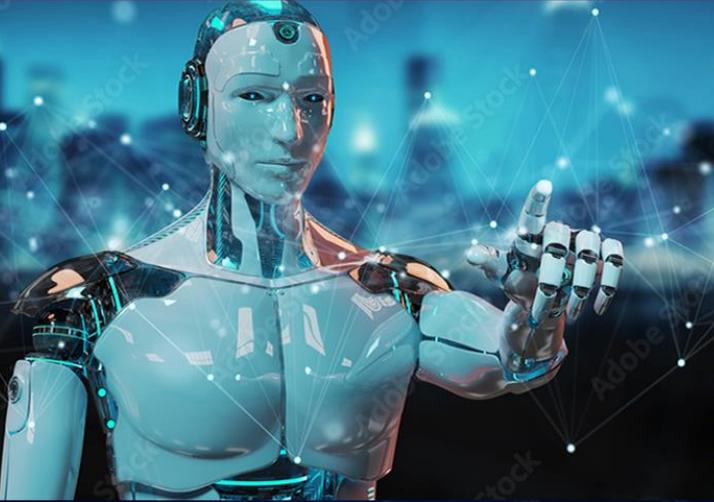


ALTELIOS TECHNOLOGY GROUP



SÛRETÉ DE FONCTIONNEMENT FMDS / RAMS : OUTILS & ÉTUDES



RAM Commander

Reliability and Safety Software

LA BOÎTE À OUTILS RAMS LA PLUS AVANCÉE DU MARCHÉ !

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

TOUTES LES ANALYSES RAMS DANS UN SEUL PACKAGE

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

Project Information	Reliability Analysis	Failure Analysis
Name: TUTORIAL Revision: 1 Description: Sample Communication System Edit project properties	 Reliability Block Diagrams Open Available, 6 diagrams  Markov Analysis Open Available, 8 diagrams  Mission Profile Open Available, 1 mission profiles	 FMECA Open Available, with Testability  Fault Tree Analysis Open Done, 3 trees  Event Tree Analysis Open Done, 1 diagrams  Process FMEA Open Available  Design FMEA Open Available
Product Tree: Available Open	Maintainability/ILS/Maintenance  Maintainability prediction Open Done, MTTR=0.374304 h  Spare parts Open Available, 1 scenarios  RCM  MSG-3	Safety  Safety Assessment Open Available, 3 failure conditions  MMEL II Δ
Reliability Prediction  Operating mode Open Done, FR=187.977  Non-Operating mode Open Done, FR=15.4868  Derating/Stress analysis Open Available, 3 scenarios		

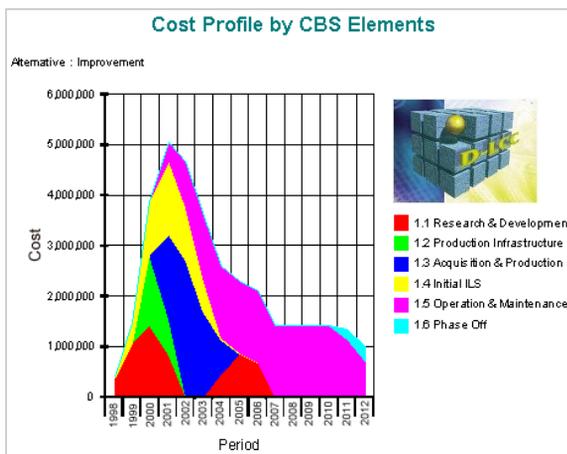
RAM Commander couvre toutes les tâches requises par les ingénieurs en fiabilité et en sécurité, les besoins des concepteurs pour une évaluation rapide du MTBF, le calcul de la disponibilité, la maintenabilité, la sécurité et l'analyse des risques, la sécurité et l'analyse des risques.

Le bloc principal du logiciel est la nomenclature, qui peut être soit importée d'applications externes, soit construite manuellement dans RAM Commander.

RAM Commander est une application modulaire : les modules peuvent être utilisés et achetés séparément, ou en tant que boîte à outils RAMS intégrée.

FAVOWEB

FavoWeb est un logiciel à la pointe de la technologie en termes de Rapport de Défaillances / Evènements, Analyse et Action corrective. Il récupère des informations sur l'équipement ou le processus tout au long de son cycle de vie, de la conception, des tests de production et du support client.



D-LCC

D-LCC permet de rendre l'analyse des coûts du cycle de vie plus accessibles et compréhensibles. Il analyse les coûts totaux de possession des différentes alternatives de conception et des de vie.

PARDI NOS CLIENTS

Sagemcom

THALES

SAFRAN

ACTIA®

ALSTOM

Valeo

ALTELIOS TECHNOLOGY GROUP ET LES ÉTUDES SDF

AlteliOS Technology prend également en charge des études SDF avec son bureau d'études Fiateq basé à Lyon.



ALD SOFTWARE

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.

PARTENARIAT ALD & ALTELIOS TECHNOLOGY GROUP

AlteliOS Technology Group est partenaire officiel et distributeur exclusif des solutions ALD en France et en Belgique depuis 2016.

CONTACT

Diana LAVERRIÈRE

Directrice du Pôle Produit Logiciel

aldsoftware@altelios.fr

+33(0)7 69 99 91 94

www.altelios.fr

www.fiateq.fr

