



Le Centre Français de Fiabilité

Expertises - synthèse

Mettre en gras le ou les champs concernés

Structure : F&CO

Adresse : Lieu-dit Micassou – 09420 RIMONT

Contact : frederique.vallee@sarl-fandco.fr

Site web :

Type



Industriel (Conseil et Etudes)

Domaines



Modélisation et simulation



Expérimental



Cycle de vie

Cabinet de conseil de Frédérique Vallée (plus de 40 ans d'expérience)
Expert en sûreté de fonctionnement des systèmes complexes
Spécialisation en ingénierie de la SdF, MBSA (Model Based Safety Analysis), Fiabilité du logiciel, processus de mesure et de test
Très bonne connaissance des normes de safety des domaines Défense, Automobile, Ferroviaire

Thématiques :



Fiabilité des systèmes mécatroniques

Expertises :



DataScience, Statistique et IA



Analyse de construction



Analyse de défaillance

Participez vous à des groupes de normalisation ?

Non



Le Centre Français de Fiabilité

Expertises

Présentation de votre structure

Activités : Conseil et études dans mes domaines d'expertise

Secteurs (clients-projets) : Défense – Automobile – Ferroviaire – Médical et d'une manière générale tous les domaines ayant des problématiques de « sécurité fonctionnelle »

Effectif : 1 personne

Réseau : IEEE, IMDR, AFIS



Le Centre Français de Fiabilité

Expertises

Expertises pour chaque thématique

Réalisations de nombreuses interventions chez les principaux acteurs :

- *de la Défense (Naval Group, Nexter, Thales...),*
- *de l'automobile (Renault, Valéo, Delphi...),*
- *du ferroviaire (RATP, Alstom, Ansaldo...),*
- *des télécoms (Orange, Alcatel ...)*
- *etc.*

Des dizaines de publications dans mes domaines de compétence et 3 livres chez Lavoisier sur la « gestion des risques ».

Des dizaines de projets de R&D français ou Européens dans le domaine de la Safety et du MBSE/MBSA

Outil de Calcul de fiabilité des logiciels : M-élopée©

Outil de MBSE/ MBSA : Capella©



Centre Français Fiabilité

Contacts CFF : cff@nae.fr

Samuel CUTULLIC
François BOUVRY



Geoffroy MARTIN



Severine COUPE



Notre site internet :

Centre-francais-fiabilite

Notre compte LinkedIn :

[Centre-francais-fiabilite](https://www.linkedin.com/company/Centre-francais-fiabilite)