



# Le Centre Français de Fiabilité

## Expertises - synthèse

Mettre en gras le ou les champs concernés

**Structure :** MBDA

**Adresse :** 1, avenue Réaumur  
92350 Le plessis Robinson

**Contact :** arnaud.thery@mbda-systems.com

### Type

- Académique
- Industriel**
- Cluster
- Société savante

### Domaines

- Modélisation et simulation
- Expérimental
- Cycle de vie**

### Ingénieur Composants :

Je m'occupe de la sélection composant chez MBDA en charge des condensateurs et des composants numériques (DSM) avec un volet Obsolescence

### Présentation de la structure MBDA :

- *secteurs MILITAIRE*
- *Fabricant de missiles et de contre mesure*
- *10 000 Personnes*
- *CA 4,2 M€*

### Thématiques :

- Fiabilité des composants électroniques de puissance et leur packaging**
- Fiabilité des technologies liées à la connectique et à l'assemblage (connectiques, PCB, Busbars...)**
- Fiabilité des systèmes mécatroniques**

### Expertises :

- Connaissances et moyens d'investigations sur les matériaux « électriques » et les composants**
- Ingénierie de l'environnement (mécanique, climatique et Compatibilité électromagnétique [CEM])**
- Management thermique**
- DataScience, Statistique et IA**
- Analyse de construction**
- Analyse de défaillance**

### Participez vous à des groupes de normalisation ?

- Non     Si oui, lesquels :
- Responsable du groupe Composant au GIFAS
  - Participe au groupe AFNOR Obsolescence
  - Participe au groupe ANADEF Mémoire



# Le Centre Français de Fiabilité

- *Expertises*

## Présentation de votre structure

*MBDA est une société industrielle du secteur aéronautique et spatial et de l'industrie de l'armement, leader européen dans la conception de missiles et de systèmes de missiles dans les trois secteurs : air, mer et terre.*

*MBDA est un groupe multinationale qui emploie environ 12 000 personnes réparties entre la France, le Royaume-Uni, l'Italie, l'Allemagne, l'Espagne et les États-Unis.*

*MBDA est une filiale commune d'Airbus (37,5 %), de BAE Systems (37,5 %) et de Leonardo (25 %).*

<https://www.mbda-systems.com/>



Centre Français Fiabilité

Contacts CFF : [cff@nae.fr](mailto:cff@nae.fr)

Samuel CUTULLIC  
François BOUVRY



Geoffroy MARTIN



Severine COUPE



Notre site internet :

[Centre-francais-fiabilite](http://Centre-francais-fiabilite)

Notre compte LinkedIn :

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