



Ce mail s'adresse à la communauté du **Centre Français de Fiabilité [CFF]**
Le regroupement d'experts de la fiabilité des systèmes et des composants électroniques
Porté par les filières [NAE](#), [ASTech Paris Région](#) et [Nextmove](#).

Agenda du CFF

Les **Rendez-Vous Fiabilité du CFF** sont un évènement organisé en visioconférence au cours duquel nous vous présentons une compétence dans l'une des thématiques du CFF.

Accès gratuit en visioconférence. Inscription obligatoire.

28/11/2023	GeePs	- La mesure de résistivité sans contact d'un wafer - Le fonctionnement du silicium à haute température	inscription
27/02/2024	ELEMCA IRT Saint Exupéry	- Fiabilité des brasures sans plomb	inscription
28/05/2024	CRISMAT GPM	- SiC-Ageing	inscription

Le CFF organisera plusieurs **Séminaires** dans l'année à venir : introduction des nouveaux membres, expertises de laboratoires académiques ou carte blanche à un industriel pour partager son Expression de Besoins et/ou ses Perspectives dans la fiabilité des systèmes et des composants électroniques. Accès gratuit et réservé aux membres.

Le prochain sera organisé au cours des TechDays NAE : Des présentations de grands industriels sur leurs verrous technologiques et leur roadmap R&T, des présentations de sujets de thèses et de recherche en Normandie en lien avec ces besoins, avec un focus spécifique sur la fiabilité des systèmes et des composants

03/10/2023	Univ. De Rouen	- Orientations RTI des industriels (ArianeGroup, DGA, Thales et Safran Power Units, COLLINS et Airbus Helicopters, des démonstrateurs, la filière FAN, ...)	inscription
05/12/2023	ESIGELEC (tbc)	- Spécial CEM	tbc
09/01/2024	Visioconférence	- Présentation Membres	tbc
14/03/2024	IdF (tbc)	- Sujets à définir + Présentation Membres	tbc
17/06/2024	EUROSATORY	- Sujets à définir + Présentation Membres	tbc



Le prochain Symposium **NRTW (National Reliability Technology Workshop)** se prépare déjà. Il se tiendra, en présentiel, le mercredi 13 et le jeudi 14 mars 2024, en Ile-de-France (Lieu à déterminer).

→ **Thème : Evaluation de la durée de vie des composants électroniques**

Le NRTW se veut un espace d'échanges et de rencontres des acteurs de la fiabilité.

Une occasion unique de renforcer les synergies et le rayonnement européen de ce réseau.

L'équipe du CFF préparera activement ce temps fort à partir de la rentrée de septembre.

Si le sujet vous concerne et que vous souhaitez prendre part à l'organisation, je vous invite à le notifier : cff@nae.fr



Actualités

Je vous invite à rejoindre notre compte [LinkedIn | Centre Français de Fiabilité](#) et à parcourir notre site web www.cff-fiabilite.fr pour vous tenir informer de notre actualité.

Groupe de Travail du CFF

En partenariat avec [ASTech Paris Région](#), [NAE](#) et [Nextmove](#), le comité de pilotage a validé le lancement d'un Groupe de Travail sur la problématique suivante :

CFF-GT2023-01 : Évaluer l'humidité et ses effets à l'intérieur des composants électroniques. Plus d'info, [ici](#).

Réunion de lancement le jeudi 28/09/2023, de 10h00 à 12h00, en visioconférence.

Participation libre et gratuite. Inscription obligatoire [ici](#)

Ordre du jour

- (30') Mise en contexte : le cadre du projet, l'objectif à atteindre et les livrables attendus
- (60') Tour de table : Travaux en cours, manifestation d'intérêt, valeur ajoutée au GT
- (30') Synthèse : Ébauche de plan d'action, Prochaine réunion, ...

Pour faciliter la mise en œuvre de la réunion de lancement, merci de préparer votre intervention lors du tour de table : **Présenter en 3 min votre positionnement, votre valeur ajoutée et ce que vous cherchez dans ce GT :**

- **Fabricant Composant, Fabricant Capteur, Utilisateur Composant**
- **Puissance, Radiofréquence, Optronique, ...**
- **Focus sur vos retours d'expérience, sur vos expertises, ...**

Formation Fiabilité

Retrouvez toutes les formations dont vous avez besoin pour améliorer la fiabilité de vos systèmes : Analyse de défaillances, FIDES, composants de puissance, ... Plus d'information sur la [plateforme](#).

N'hésitez pas à revenir vers NAE en cas de besoins de formations spécifiques que vous ne trouvez pas sur ces catalogues. Vous pouvez nous envoyer directement un mail à cff@nae.fr.

CARAC'2023 : la caractérisation au service de la confiance pour l'industrie – 21 novembre 2023 – Gratuit – Paris

Le temps d'une journée parisienne, découvrez toute l'expertise des instituts de recherche technologique et des Instituts pour la transition énergétique en caractérisation au service de la confiance pour l'industrie : fiabilité des systèmes, analyse de défaillance et matériaux.

Un colloque organisé par l'IRT NANOelec sous l'égide de l'association FIT des instituts de recherche technologique et des instituts pour la transition énergétique, avec le soutien de Grenoble – Ecole de management et du projet Horizon 2020 Streamline. Participation libre et gratuite. Plus d'information [ici](#).

Nous rejoindre ...

Votre structure, vos activités ou vos travaux ont un lien direct avec les thématiques du CFF ?

Alors n'hésitez plus : venez rejoindre la communauté du CFF et adressez-nous votre candidature.

Vous trouverez sur le site web du CFF ([lien](#)) un support de présentation qui explique la vocation du CFF et l'organisation au sein de la communauté.

L'adhésion au CFF est **gratuite**. L'animation est assurée par NAE. Votre contribution est indiquée dans le formulaire.

Aussi, afin de pouvoir étudier votre candidature, je vous invite à remplir le formulaire ([lien](#)) et à le retourner complété sur l'adresse cff@nae.fr. Ce document sera alors étudié par les membres du comité de pilotage.



Brochure CFF – Ed.2023

Le CFF vous met à disposition la dernière édition de la brochure CFF, disponible dans la rubrique sur le site web. Vous y retrouverez tous les acteurs qui composent la communauté du CFF.

→ [Brochure CFF – Ed.2023](#)