



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](#).

## Retour sur ... le Séminaire CFF « live » au salon du Bourget

Le CFF a organisé le dernier **Séminaire CFF** au salon aéronautique du BOURGET le lundi 19 juin 2023. L'occasion de bénéficier des dernières innovations de ce secteur mais aussi découvrir quelques compétences présentes sur le salon. La délégation CFF, composé d'une vingtaine de personne, a pu rencontrer 10 exposants sélectionnés et découvrir leur Valeur Ajouté dans le domaine de la Fiabilité des systèmes et des composants électroniques.

Hall 4 Ile-de-France		Hall 2B Normandie		La déambulation du CFF	
ASTech	stand D94	JACQUES DUBOIS	stand E55	6NAPSE	IMDR
3D plus	stand E86	PST	stand DE-56	ASTech	INSA Rouen
COSE	stand F91	GROUPE 6NAPSE	stand D51	CEA	NAE
NUCLETUDES	stand E114	ELVIA PCB	stand C52	DGA	Nextmove
RESA	stand D93	GAUTHIER Conn.	stand D64	EUTELSAT	Safran Data Systems
SEF POWER	stand C98	NAE	stand DE-76	GPM	Valeo



Le prochain Symposium **NRTW (National Reliability Technology Workshop)** se prépare déjà. Il devrait se tenir les Jeudi 14 et vendredi 15 mars 2024, en Ile-de-France.

### → **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](mailto: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](http://www.cff-fiabilite.fr) pour vous tenir informer de notre actualité.



### 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.

→ [Brochure CFF – Ed.2023](#)



## Prochain Séminaire CFF : Tech Day NAE

Le CFF a programmé une série de 4 **Séminaires CFF** pour la prochaine saison.

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	Séminaire CFF *	<a href="#">Présentiel</a>	TechDays NAE	Verrous technologiques et roadmap R&T de grands industriels
09/01/2024	Séminaire CFF *	Visioconf.	-	Présentation Membres
14/03/2024	Séminaire CFF *	Présentiel	IdF (tbc)	Sujets à définir
17/06/2024	Séminaire CFF *	Présentiel	EUROSATORY	Sujets à définir

\* Exclusivement réservé aux membres CFF

→ **Pour s'inscrire** : cliquer sur le lien de la visioconférence qui vous intéresse.

## Les Rendez-Vous Fiabilité du CFF

La saison 4 est programmée : Partager une compétence ou un projet en lien avec l'une des thématiques du CFF

Nous vous proposons de profiter de ce temps d'échanges pour vous présenter les compétences au sein de la communauté CFF, et de donner « carte blanche » à un membre pour présenter des travaux, des projets, des résultats et des perspectives, sur un sujet particulier en lien avec la Fiabilité des Composants et Systèmes Electroniques.

28/11/2023	<a href="#">Visioconf.</a>	GeePs	Tanguy PHULPIN Florent LOETE Pietro MARISFERREIRA	- la mesure de résistivité sans contact d'un wafer - le fonctionnement du silicium à haute T°
27/02/2024	<a href="#">Visioconf.</a>	ELEMCA IRT Saint Exupéry	Jérémie DHENNIN Pierre Roumanille	Fiabilité des brasures sans plomb
28/05/2024	<a href="#">Visioconf.</a>	CRISMAT GPM	Rosine COQ- GERMANICUS Pascal DHERBECOURT	SiC-Ageing : Caractérisation des modifications électriques et mécaniques locales de la puce SiC après "ageing" (electrothermique et irradiation)

→ **Pour s'inscrire** : cliquer sur le lien de la visioconférence qui vous intéresse.

## Offres de Post-doctorat – Laboratoire GPM – Université de Rouen

- 🔗 Postdoctoral position on microelectronics - Physical failure analysis of MOSFET SiC transistors under ESD stress and Single Event Burnout
- 🔗 Post-doctoral position Atom Probe Tomography driven by ultrashort pulses in the extreme ultraviolet (EUV)
- 🔗 Post-doctoral position in 4D STEM
  - ⇒ To apply : send by email with CV and cover letter. [contact.gpm@univ-rouen.fr](mailto:contact.gpm@univ-rouen.fr)
  - ⇒ More information : [gpm.univ-rouen.fr/index.php/fr/emploi/post-doc](http://gpm.univ-rouen.fr/index.php/fr/emploi/post-doc)
  - ⇒ Application deadline : 31/08/2023



## IMAPS-France : POWER ELECTRONICS AND PACKAGING EUROPEAN WORKSHOP - 30th November '23 - CALL for PAPERS

IMAPS is pleased to inform you about the next POWER ELECTRONICS workshop on 30th November 2023.

The 14th edition will be organized in Tours and in GREMAN amphitheater as previous years.

- ⇒ More information : [www.conftool.pro/power2023/](http://www.conftool.pro/power2023/)
- ⇒ Contact : IMAPS FRANCE [imaps.france@orange.fr](mailto:imaps.france@orange.fr)
- ⇒ Deadline for submission is July the 25<sup>th</sup>

### 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.

Devenir membre c'est vous permettre d'accéder à notre réseau national, intégrant des acteurs industriels et académiques, des sociétés savantes et des filières de compétitivités. Cela vous offre la possibilité d'accéder à notre fonds documentaire, d'avoir un accès préférentiel au prochain NRTW, de participer aux séminaires, de solliciter un avis ou un accompagnement auprès de la communauté CFF. 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](mailto:cff@nae.fr). Ce document sera alors étudié par les membres du comité de pilotage. Un retour vous sera fait durant le mois suivant votre demande.