Le Centre Français de Fiabilité

La vocation du **Centre Français de Fiabilité [CFF]** est d'assurer un référencement national des compétences dans le domaine de la **fiabilité** des **composants et systèmes électroniques embarqués** pour aider les industriels à améliorer leurs produits ou services.



Le Symposium NRTW :
National Reliability Technology Workshop

Le NRTW est un lieu et temps d'échanges des acteurs nationaux de la fiabilité des systèmes et des composants, une occasion unique de renforcer les synergies et le rayonnement européen de ce réseau, tout secteur : automobile, aéronautique, spatial, ferroviaire, naval, défense, énergie, médical, …
Public : Industriels et académiques, PME/PMI et start-ups, filières et sociétés savantes.

Symposium NRTW 2027 :

- 2 jours de colloque. 2 séquences complémentaires.
- La visite d'une installation, un dîner évènementiel.
- Échanges entre industriels et académiques. Tous secteurs confondus.
- Entrée payante. Billetterie à partir du 1er janvier 2027.

Plus d'info sur la 9e édition
Voir page suivante

Le Centre Français de Fiabilité vous propose

NRTW 2027
National Reliability Technology Workshop

Centre Français Fiabilité

«Fiabilité des interconnexions électroniques : assembler, connecter, durer »

Mercredi 28 & jeudi 29 avril 2027 à Bordeaux

Présidence assurée par : **xxxxx**, xxxxxxx

#01

→ **Packaging, assemblage et PCB : comment garantir la fiabilité des nouvelles architectures électroniques ?**

Packaging avancé, Hétéro-intégration, SiP (System in Package), 2.5D / 3D Packaging, Ubderfill, brasage, …

Référents : xxxxxx

#02

→ **Connectique électrique et optique : comment garantir la fiabilité des interconnexions dans les systèmes critiques ?**

Connecteurs électriques, Connectique haute densité, Connectique hyperfréquence, dispositifs électro-optiques, Fibre optique embarquée, Connecteurs pour environnements sévères, Vieillissement des contacts, …

Référents : xxxxxx

Bonus
→ La **visite** d'un site industriel et/ou scientifique

Des retours d'expérience industriels, des travaux de recherche académique, du networking.

Si vous êtes intéressés, découvrez le programme et les intervenants sur le site NRTW

Billetterie ouverte jusqu'au 11 mars 2026

Contact : cff@nae.fr

Organisé par : NAE NORMANDIE, ASTech, next move

V02

Plus d'informations : www.cff-fiabilite.fr/symposium-nrtw

Avec le financement de : DGA, Région Normandie, ADNormandie, France 2030, République Française

Le Centre Français de Fiabilité vous propose

NRTW 2027
National Reliability Technology Workshop

Centre Français Fiabilité

L'ORGANISATEUR

NAE NORMANDIE
AEROSPACE • DEFENCE • SECURITY

LES PARTENAIRES

ALPHA RLH ROUTE DES LASERS & DES HYPERFRÉQUENCES
FDEF Fédération de l'Electronique Française
IRT SAINT EXUPÉRY
NANOELEC.
ASTech Paris Region
next move collaboration is the driver
cea leti
cnes CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES
DGA
IMdR
iMAPS
AnaDef
aste
IEEE France Section
SIA SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS DE L'AUTOMOBILE

LE PUBLIC

Tous les secteurs sont concernés par la fiabilité : automobile, aéronautique, spatial, ferroviaire, naval, défense, énergies, médical, …

L'objectif est de réunir des experts en fiabilité électronique issus de **start-ups, PME, ETI, Grands Groupes et Instituts de Recherche :**

- Dirigeants, chefs d'entreprises
- Ingénieurs R&D
- Commerciaux
- Chercheurs, Ingénieurs de recherche
- Techniciens
- Directeurs de centres de recherche
- Institutionnels
- Doctorants et postdocs

Langue de la journée : français
Présentations en anglais possibles

Organisé par : NAE NORMANDIE, ASTech Paris Region, next move

V02

Plus d'informations : www.cff-fiabilite.fr/symposium-nrtw

Avec le financement de : DGA, NORMANDIE, ADNORMANDIE, RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Le Centre Français de Fiabilité vous propose

NRTW 2027
National Reliability Technology Workshop

Centre Français Fiabilité

Rétrospective

NRTW 2025, au GANIL (Caen)

Essais Environnementaux et Irradiations :
Garantir la Fiabilité des Systèmes et Composants en Conditions Extrêmes

45 entités représentées

NRTW 2026, à Grenoble

Fiabilité électronique et photonique :
Évaluer, prédire, maîtriser



46 entités représentées

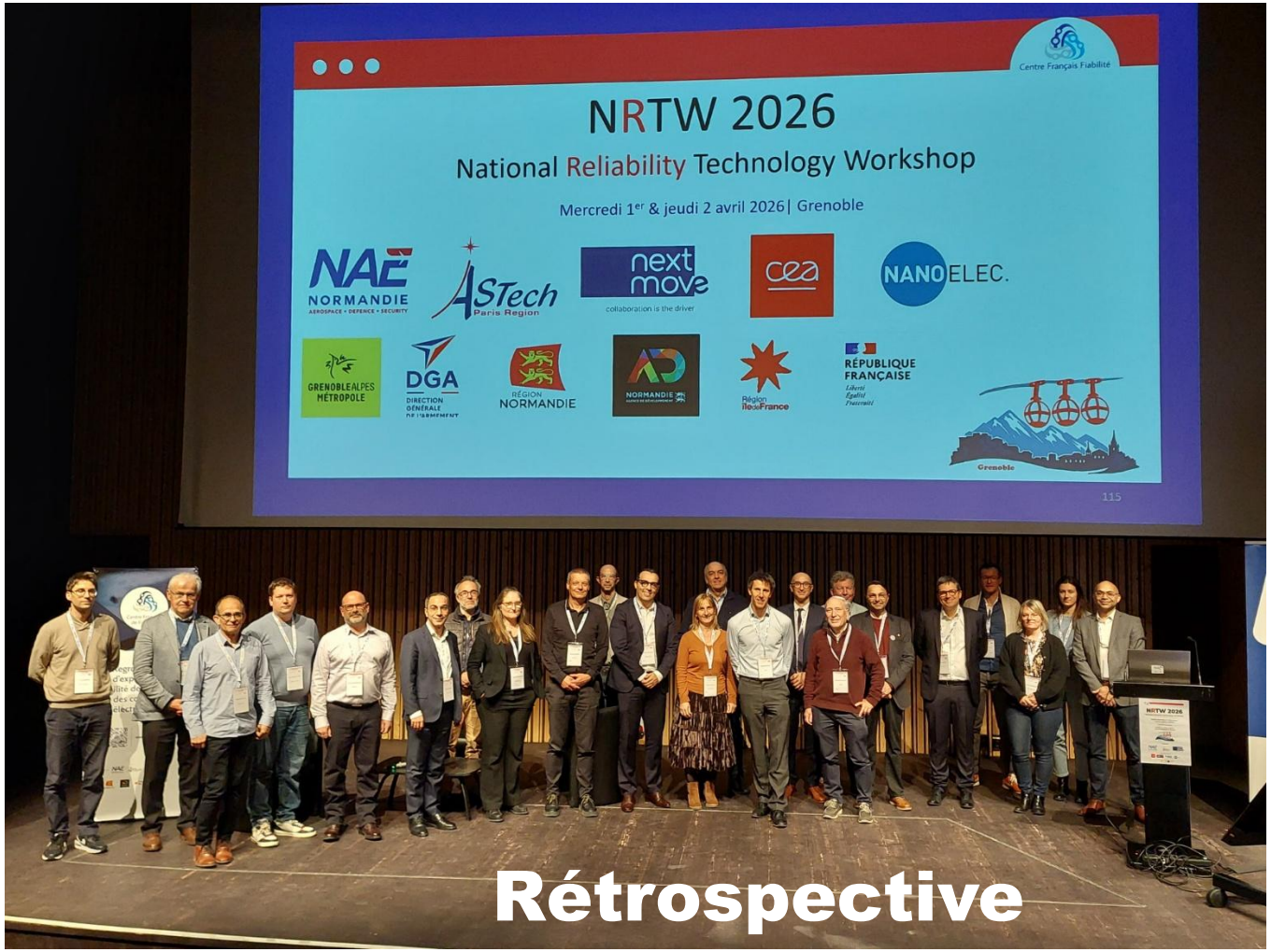
Le Centre Français de Fiabilité vous propose

NRTW 2027
National Reliability Technology Workshop

Centre Français Fiabilité







Rétrospective

NRTW 2026

Auditorium Grenoble INP

1 président CFF

1 président NRTW

3 référents techniques

15 intervenants

2 invités FDEF et IEEE France

6 visites scientifiques proposées

Et 87 participants ravis !

Organisé par : NAE NORMANDIE, ASTech Paris Region, next move

V02

Plus d'informations : www.cff-fiabilite.fr/symposium-nrtw

Avec le financement de : DGA, Région Normandie, ADNormandie, Région Île-de-France, République Française