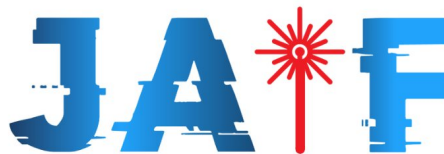


JAIF 2025 (Journée thématique sur les Attaques par Injection de Fautes : attaques physiques, protections matérielles et logicielles, évaluation de la robustesse)

se tiendra

**le mercredi 1^{er} octobre 2025
à Minatec, Grenoble**



<https://jaif.io>

L'attaque par injection de fautes est une technique souvent exploitée par les attaquants pour extraire des données confidentielles des systèmes embarqués. Ces attaques deviennent de plus en plus complexes, avec par exemple, des injections multiples ou en les combinant avec des observations de canaux auxiliaires.

Cette journée réunit la communauté académique, industrielle et étatique, en considérant les nombreux domaines de la physique au logiciel :

- outils d'injection de fautes, modèles de fautes,
- outils de simulation et des méthodes formelles pour évaluer la robustesse, et pour comprendre l'impact des fautes,
- preuves de sécurité,
- protections ou mécanismes de détection matériels ou logiciels,
- outils automatisant la conception de systèmes embarqués robustes.

La journée sera composée d'exposés invités, de chercheurs ou d'industriels seniors, des exposés sélectionnés sur résumé, ainsi que des sessions posters sur le temps des pauses et du déjeuner. Le programme sera construit de sorte à favoriser au maximum les échanges entre les participants, et un équilibre entre les thématiques d'intérêt pour la communauté. Un *social event* clôturera la journée.

***** APPEL A PRESENTATIONS EN SEANCE PLÉNIÈRE ET/OU POUR LES SESSIONS POSTERS *****

Les présentations en français ou en anglais se feront en présentiel uniquement.

Pour présenter vos travaux, vous devez soumettre les informations suivantes **par mail à jaif@saxifrage.saclay.cea.fr** avant le **27 juin 2025**.

1. Mention du type de présentation : présentation orale et/ou poster,
2. La langue de présentation (français ou anglais),
3. Un résumé de votre présentation (de 15 lignes à une page max au format libre),
4. Le nom de l'orateur et une courte biographie.

DATES IMPORTANTES

Date limite pour la soumission : 27 juin 2025
Réponses aux auteurs : 12 juillet 2025
JAIF : 1^{er} octobre 2025

Pour nous contacter : jaif@saxifrage.saclay.cea.fr

Le comité d'organisation

Vincent Beroulle (LCIS, Grenoble INP, Université Grenoble Alpes),
Guillaume Bouffard (ANSSI),
Damien Couroussé (organisateur local, CEA-List, Université Grenoble Alpes),
Jean-Max Dutertre (MSE, Centre Microélectronique de Provence),
Karine Heydemann (Thales, LIP6),
Ronan Lashermes (Inria Rennes),
Philippe Maurine (LIRMM),
Marie-Laure Potet (VÉRIMAG, Grenoble INP)