



PROGRAMME

Journée Thématique SF2M-Ouest 2026, La Rochelle

08:45 – 09:15 Accueil des participants et installation des posters (Hall Technoforum)

09:15 – 09:30 Discours de bienvenue – **Xavier Feugas & Denis Carron**

09:30 – 10:00 Apport de l'analyse thermo-élastique sous chargement cyclique et du dialogue essais-calculs
Matthieu Dhondt

10:00 – 10:30 Nouvelles approches de conception computationnelle d'alliages – **Frank Tancret**

10:30 – 11:15 Pause Pause-café / session posters (Hall Technoforum)

11:15 – 11:45 Compréhension de la magnéto-thermohydrodynamique de la zone réactionnelle lors du procédé de refusion à arc sous vide dans le cadre d'applications pour le nucléaire –
João Marcos Souza Dias

11:45 – 12:15 Multi-Scale Investigation of Grain Boundary Engineering for Mitigating Hydrogen Embrittlement: Atomistic, AI-Driven and Experimental Validation – **Aman Arora**

PAUSE DÉJEUNER (HALL TECHNOFORUM)

14:00 – 14:30 Automatisation d'essais thermo-micromécaniques in situ couplés à l'EBSD pour l'étude des transformations de phases sous contrainte – **Pierre-Antoine Dubos**

14:30 – 15:00 Fatigue des aciers inoxydables en milieu Réacteur à Eau Pressurisée : effet combiné du milieu et d'autres facteurs d'influence – **Gilbert Henaff**

15:00 – 15:45 Pause-café / session posters (Hall Technoforum)

15:45 – 16:15 La maîtrise de la corrosion dans le naval de défense : enjeux et cas d'études – **Simon Frappart**

16:15 – 16:45 Clôture **Remise des prix SF2M** : prix master A. Metsue & prix Meilleur Poster