

JPSI 2024 : LES PLATEFORMES EXPERIMENTALES SYNERGIQUES

Les technologies avancées au service des plateformes R&D

[1] IRSN/PPT/SPOT Cadarache - Bât. 229 - B.P. 3 - 13115 Saint Paul lez Durance
spot-valo-pst@irsn.fr



L'Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire (IRSN) organisera le 5 novembre 2024 à Paris Gare de Lyon (Espace Van-Gogh) la conférence JPSI 2024, mettant en lumière les technologies avancées au service des plateformes expérimentales R&D. Les participants auront l'opportunité de découvrir comment ces solutions (objets connectés, technologies immersives, capteurs intelligents, instrumentation innovante, data science...) améliorent les pratiques de recherche, de l'instrumentation à l'exploitation des données post-traitement.

À travers des témoignages inspirants les experts du domaine illustreront l'impact de ces technologies sur la précision des résultats, l'ergonomie, la compréhension et l'exploitation des données issues des plateformes R&D. Cet évènement favorisera les échanges interdisciplinaires entre techniciens, chercheurs, experts de divers horizons, y compris des organismes de recherche scientifique, des acteurs de l'industrie et des fabricants de solutions technologiques. Les participants auront ainsi l'occasion de promouvoir leurs propres plateformes de recherche expérimentale et d'établir des contacts fructueux. Une expérience immersive sera également proposée via les visites virtuelles de plateformes expérimentales de l'IRSN et un aperçu de leurs possibles applications.

La Journée des Plateformes Scientifiques de l'IRSN 2024 sera ouverte à tous les acteurs scientifiques et techniques, académiques et industriels, afin de favoriser le partage des expériences de solutions technologiques innovantes, efficaces et pertinentes dans des domaines aussi variés que la santé, l'environnement et la sûreté nucléaire.