



Les Plateformes d'Irradiation de la Communauté Gamma

LE 23 NOVEMBRE 2023 DE 09h00 A 17H00

Contact
spot-valo-pst@irsn.fr
A l'auditorium de
Fontenay-Aux-Roses
Et en distanciel

© Marc OMBER/CEA

PROGRAMME

JOURNÉE DES PLATEFORMES SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES

- 9:00 – 9:30** ACCUEIL DES PARTICIPANTS
- 9:30 – 9:45** © *Discours d'ouverture*
Patrice GIORDANO, Directeur de la Recherche en Sûreté de l'IRSN
- 9:45 – 10 :20** © « *Panorama de l'irradiation gamma* »
Yves Hénon, Membre du Directoire de International Irradiation Association (iia)
- 10:20 – 10:45** © *Installation IRMA : « Possibilités de programmes de recherche dans l'installation d'irradiation »*
Exploitant: Hanaa Houjeij, Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire (IRSN)
Utilisateur: Aziz Boukenter, Université Jean-Monnet-Saint-Étienne
- 10:45– 11:10** © *Installation Gammatec - STERIS MARCOULE: « Impact du débit de dose gamma sur l'altération des verres nucléaires en condition de stockage géologique »*
Exploitant: Frédéric Chupin, Commissariat à l'Energie Atomique et aux énergies alternatives (CEA)
Utilisateur: Mélanie Taron, Commissariat à l'Energie Atomique et aux énergies alternatives (CEA)
- 11:10– 11:30** PAUSE-CAFE
- 11:30– 11:55** © *Installation EPICUR : « Les MOFs (Metal – Organic Frameworks) : des matériaux innovants et résistants pour l'industrie nucléaire »*
Exploitant: Olivia Leroy, Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire (IRSN)
Utilisateur: Christophe Volkringer, École centrale de Lille
- 11:55– 12:20** © *Installation ARC-Nucléart : « Irradiation à façon pour l'industrie : Essais sur des systèmes hydrauliques »*
Exploitant: Laurent Cortella, Atelier de Recherche et de Conservation Nucléart (ARC-Nucléart, CEA)
Utilisateur: Arnaud Heinrich, Centre d'Etudes et d'Essais spécialisé en Mécanique des fluides (CERG)
- 12:20– 14:00** DEJEUNER auquel la COMMUNAUTE GAMMA convie l'ensemble des participants



Les Plateformes d'Irradiation de la Communauté Gamma

LE 23 NOVEMBRE 2023 DE 09h00 A 17h00

Contact
spot-valo-pst@irsn.fr
A l'auditorium de
Fontenay-Aux-Roses
Et en distanciel

- 14:00 – 14:25 © *Installations LABRA : « Moyens d'irradiation du LABRA - Exemple d'essais de composants électroniques »*
Exploitant: Philippe Le Tutour, Commissariat à l'Energie Atomique et aux énergies alternatives (CEA)
Utilisateur: Fabien Guihou, Commissariat à l'Energie Atomique et aux énergies alternatives (CEA)
- 14:25 – 14:50 © *Installation de DAGNEUX : « L'irradiateur Gamma de IONISOS Dagneux : l'expertise industrielle »*
Exploitant: Sophie Rouif, IONISOS Group
Utilisateurs: Richard Sharp, Radtest Ltd, UK
 Eric Prades, PETERCEM
- 14:50 – 15:15 © *France Rayonnements Ionisants (FRI) : Fédérer les acteurs français du secteur de l'irradiation*
Yves Hénon, Membre du Directoire de International Irradiation Association (iia)
- 15:15 – 15:35 **PAUSE-CAFE**
- 15:35 – 16:30 © *Workshop « Irradiation Gamma : Besoins et perspectives »*
Thématique 1 : Protocole de qualification matériel/matériaux
Thématique 2 : Base de données matériaux : tenue aux rayonnements
- 16:30 – 16:35 © *Mot de la fin*
Laurent Audouin, Responsable du Service de Valorisation des Plateformes de l'IRSN

Adresse de la conférence :

IRSN AUDITORIUM (Bâtiment 01)
31, avenue de la Division Leclerc,
92260 Fontenay-aux-Roses

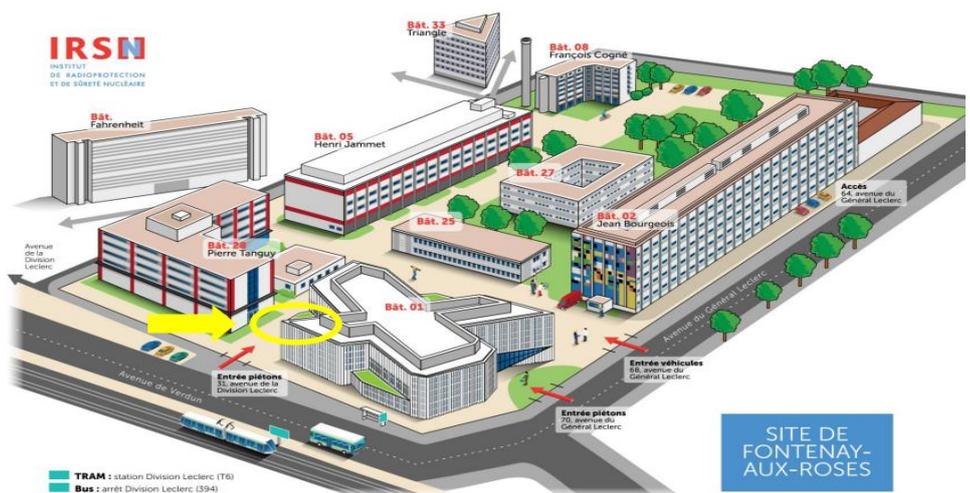
En transport en commun

RER B (Charles de Gaulle/Robinson) :
Station FONTENAY-AUX-ROSES.
Puis Bus 394 : arrêt DIVISION LECLERC.

RER C (Versailles Chantier/Massy Palaiseau) :
Station ISSY-VAL-DE-SEINE.
Puis Bus 394 : arrêt DIVISION LECLERC.

Métro ligne 4 :
Station PORTE D'ORLEANS. Bus 388 ou 194 : arrêt CHÂTILLON/MONTROUGE, puis Tramway T6 arrêt DIVISION LECLERC.

Métro ligne 13 :
Station CHÂTILLON/MONTROUGE.
Puis Tramway T6 arrêt DIVISION LECLERC



SITE DE
FONTENAY-
AUX-ROSES