

Avec la participation des sociétés

IDEALEX  
RADIOPROTECTION

LVM'Air  
Location Vente Métrologie

GUVRY  
Systèmes de protection NRBC

Paul Boyé  
TECHNOLOGIES

PROMEGA  
Fabrication Française

# LES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE CONTRE LE RISQUE RADIOLOGIQUE

14&15 NOVEMBRE 2023

LE MAS, PARIS 13

AVEC UNE EXPOSITION DES SOCIÉTÉS COMMERCIALES POUR PRÉSENTER LEURS ÉQUIPEMENTS



JOURNÉES TECHNIQUES ORGANISÉES PAR LA SECTION PROTECTION TECHNIQUE DE LA SFRFP EN COOPÉRATION AVEC LES SECTIONS PCR ET ENVIRONNEMENT DE LA SFRFP

ET AVEC L'APPUI DE L'INRS



## LE CONTEXTE *DES JOURNEES*

Après les éditions anciennes de 2000 et 2007, la Section de Protection Technique de la SFRP organise, en collaboration avec la Section PCR et environnement et avec l'appui de l'INRS, une nouvelle édition sur les équipements de protection individuelle (EPI). Cette nouvelle manifestation aura lieu à Paris (13ème) les 14 et 15 novembre 2023.

## L'OBJECTIF *DES JOURNEES*

Ces deux journées aborderont la protection contre le risque radiologique pour les travailleurs exposés (exposition externe ou interne) et concerneront aussi bien le secteur industriel que le médical ou la recherche.

Les situations d'exposition normales ou incidentelles seront traitées ainsi que le couplage à d'autres risques (NRBC, chimique, amiante...).

Après des rappels sur la réglementation et les normes applicables, les aspects d'ergonomie et d'adaptation des EPI aux postes de travail et aux situations d'exposition seront abordés, de même que la formation des intervenants.

Les outils mis en œuvre pour la recherche et la mise au point des EPI évoluent rapidement depuis quelques années, c'est pourquoi nous aurons également une partie R&D au sein de ces journées. Le programme comportera enfin des éléments relatifs au contrôle et à la vérification de l'efficacité des différents EPI.

**Une petite exposition technique est prévue afin de vous montrer les EPI actuels des différents domaines.**

**Inscrivez-vous et rejoignez-nous les 14 et 15 novembre 2023 à Paris pour affiner votre équipement de protection !**

### DROITS D'INSCRIPTION

• Membres retraités et étudiants	210€ HT
• Membres SFRP	420€ HT
• Adhésion (100€) et participation à la journée	520€ HT
• Non membre	530€ HT

Le bulletin d'inscription sera disponible sur le site :

**[www.sfrp.asso.fr](http://www.sfrp.asso.fr) à partir de septembre**

Seules les annulations d'inscription communiquées au secrétariat de la SFRP avant le 31 octobre 2023 donneront lieu à un remboursement des sommes versées.

### MOMENT DE CONVIVIALITÉ

Un diner est prévu le soir du mardi 14 novembre sur Paris. Au cœur de Bercy village, "Chai33" vous accueille dans un cadre raffiné et étonnant, s'ouvrant sur le cour St-Emilion et le parc Bercy. <https://www.chai33.com/>

Les inscriptions seront obligatoires pour y participer et les frais du repas seront pris en charge par les congressistes.

**Clôture des inscriptions : 31 octobre 2023**



14 & 15 novembre 2023 (MAS - 10/18 rue des terres au curé, 75013 PARIS)

## MARDI 14 NOVEMBRE

8h30 Enregistrement

9h00 **OUVERTURE DES JOURNÉES**

| **Caroline Schieber** (Présidente de la Section de Protection Technique de la SFRP)

### SESSION 1 : Réglementations et normes

9h10 L'utilisation des EPI : des obligations pour l'employeur et pour le travailleur | **Annie Chapouthier** (INRS)

9h30 Choix et utilisation d'un EPI | **Valérie Geneves** (INRS)

9h50 La fabrication d'EPI du domaine médical suivant les normes en vigueur | **Philippe Zizard** (PROMEGA)

10h10 Questions

10h25 PAUSE et visite de l'exposition technique

### SESSION 2 : EPI des domaines nucléaire et médical et en situation accidentelle

11h10 Les nouveaux EPI sur Orano Recyclage La Hague | **Axel Saillard** (ORANO)

11h30 Diversité des EPI utilisés dans le secteur médical | **Geoffrey Desmulliez, Alexandre Mackowiak, Guillaume Cuiburu** (CHU de Lille)

11h50 Tenues de protection en ambiance NRBC | **Philippe Sans** (SDIS 31)

12h10 Equipements de protection pour les intervenants de la Force d'Action Rapide du Nucléaire (FARN) | **Eric Muller** (EDF)

12h30 Questions

12h50 DEJEUNER

### SESSION 3 : Critères de sélection des EPI

14h15 Appareils de protection des voies respiratoires : choix et utilisation | **Sandrine Chazelet** (INRS)

14h35 Essais d'ajustement sur porteur des appareils de protection des voies respiratoires au CEA Marcoule | **Sandra Lengrand** (CEA Marcoule)

14h55 Critères radiologiques de port des tenues et des appareils de protection des voies respiratoires au CEA Marcoule | **Fabrice Petitot** (CEA Marcoule)

15h15 Critères de sélection des EPI à EDF sur le parc en exploitation et en démantèlement | **Dominique Vrammout, Benjamin Boussetta** (EDF)

15h35 Questions

15h55 PAUSE et visite de l'exposition technique

### SESSION 4 : EPI et risques spécifiques

16h40 Multirisque sur un chantier de démantèlement EDF : procédure EDF et point de vue d'un sous-traitant | **Benjamin Boussetta** (EDF/DP2D), **Philippe Tranchant** (ONET Technologies)

17h00 Gestion multirisque sur chantiers de démantèlement à ORANO La Hague | **Gérald Lopez** (ORANO)

17h20 Interventions du SDIS 59 en milieu nucléaire : procédures opérationnelles co-construites avec EDF et présentation des tenues de la CMIR | **Lieutenant Laurent Ryckenbusch** (SDIS 59)

17h50 Questions

18h05 Fin de la première journée

LES ÉQUIPEMENTS DE  
PROTECTION  
INDIVIDUELLE CONTRE LE  
RISQUE RADIOLOGIQUE

14 & 15 NOVEMBRE 2023

LE MAS, PARIS 13

19h30 : RDV au Restaurant CHAI 33 pour les  
personnes ayant réservé leur participation au  
moment de convivialité



14 & 15 novembre 2023 (MAS - 10/18 rue des terres au curé, 75013 PARIS)

## MERCREDI 15 NOVEMBRE

### SESSION 5 : Approches ergonomiques pour la conception et le port des EPI (1/2)

9h00	Etudes ergonomiques associées au port des EPI à ORANO La Hague : Evaluation de l'astreinte physiologique liée au port de combinaisons en sms   <b>Jean-Luc Daret (ORANO La Hague)</b>
9h20	Recommandations pour le temps de port des EPI lors d'interventions sur le centre CEA de Marcoule   <b>Thierry Ibagnes (CEA Marcoule)</b>
9h40	Nouveau design de surtenue de travail en zone contrôlée pour les sites en mode EVEREST   <b>Catherine Monier (EDF/R&amp;D), Victor Spazzola (IFTH), Pascal Le Genti (EDF/DPN), Charlotte Dabat-Blondeau (EDF/DPN), Gilles Rougon (EDF/R&amp;D), Maria Sol Prez (ATITLAN)</b>
10h00	Questions

10h15 PAUSE et visite de l'exposition technique

### SESSION 5 : Approches ergonomiques pour la conception et le port des EPI (2/2)

11h00	Approche holistique du choix des EPI dans le secteur médical   <b>Violaine Juen, Julien Daffis, Sébastien Balduyck (CHU Toulouse)</b>
11h20	Le développement par co-création d'un tablier plombé dans le domaine médical   <b>Charline Dhersin (Well With Waves)</b>
11h40	Conception d'une salle de pratiques interventionnelles radioguidées   <b>Cyril Duverger, Florence Boury, Stéphane Michelutti, Murielle Plaza, Jean-Paul Beregi (CHU de Nimes)</b>
12h00	Questions

12h15 DEJEUNER

### SESSION 6 : Formation et Contrôle Qualité

14h00	Formation au port des tenues étanches ventilées : rôle clé des chantiers-école   <b>Sylvain Fabre, Albertine Dubois, Thibault Devirgille, Arnaud Houard, Estelle Davesne (CEA)</b>
14h20	Évaluation de la conformité des équipements de protection individuelle contre la contamination radioactive par l'IRSN   <b>Sylviane Marguerie (IRSN)</b>
14h40	Contrôle qualité des équipements individuels de radioprotection : méthodologie et organisation au sein des Hôpitaux Universitaires de Genève   <b>Mélanie Patonnier (Hôpitaux Universitaires de Genève)</b>
15h00	Évolution des EPI - stratégie industrielle française accompagnée par les fabricants et les utilisateurs   <b>Lieutenant Colonel François Magnolini (DGSCGC)</b>
15h20	Questions
15h40	CLÔTURE DES JOURNÉES   <b>Caroline Schieber (Présidente de la Section de Protection Technique de la SFRP)</b>



#### Les sociétés sur l'exposition technique



LES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE CONTRE LE RISQUE RADIOLOGIQUE

14 & 15 NOVEMBRE 2023

LE MAS, PARIS 13

Version du 7 novembre 2023

