

Avec la participation des sociétés

IDEALEX
RADIOPROTECTION

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 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 à ORANO 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 Multi-Gestion multirisque sur un chantier de démantèlement de Saint-Laurent A | **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 Jean-Luc Daret (ORANO La Hague) |
| 9h20 | Recommandations pour le temps de port des EPI lors d'interventions sur le centre CEA de Marcoule Thierry Ibagnes (CEA Marcoule) |
| 9h40 | Nouveau design de surtenue de travail en zone contrôlée pour les sites en mode EVEREST Catherine Monier (EDF/R&D), Victor Spazzola (IFTH), Pascal Le Genti (EDF/DPN), Charlotte Dabat-Blondeau (EDF/DPN), Gilles Rougon (EDF/R&D), Maria Sol Prez (ATITLAN) |
| 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 Violaine Juen, Julien Daffis, Sébastien Balduyck (CHU Toulouse) |
| 11h20 | Le développement par co-création d'un tablier plombé dans le domaine médical Charline Dhersin (Well With Waves) |
| 11h40 | Conception d'une salle de pratiques interventionnelles radioguidées Cyril Duverger, Florence Boury, Stéphane Michelutti, Murielle Plaza, Jean-Paul Beregi (CHU de Nimes) |
| 12h00 | Questions |

12h15 DEJEUNER

SESSION 6 : Formation et Contrôle Qualité

| | |
|-------|---|
| 14h00 | Formation au port de la tenue ventilée MAR 95.3 ou PK 17 en milieu nucléaire Sylvain Fabre, Estelle Davesne (INSTN) |
| 14h20 | Évaluation de la conformité des équipements de protection individuelle contre la contamination radioactive par l'IRSN Sylviane Marguerie (IRSN) |
| 14h40 | Contrôle qualité des équipements individuels de radioprotection : méthodologie et organisation au sein des Hôpitaux Universitaires de Genève Mélanie Patonnier (Hôpitaux Universitaires de Genève) |
| 15h00 | Procédure de qualification des équipements de la sécurité civile Lieutenant Colonel Francis Magnolini (DGSCGC) |
| 15h20 | Questions |

15h40 CLÔTURE DES JOURNÉES

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

Les sociétés sur l'exposition technique



IDEALEX
RADI PROTECTION

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

Version du 27 septembre 2023

