

"Sources de rayonnements ionisants"

Secrétariat de la SFRP

B.P. 72

92263 Fontenay-aux-Roses cedex (France)

Informations générales

LIEU DES JOURNÉES :

UNION INTERNATIONALE DES CHEMINS DE FER (UIC)
16, rue Jean Rey
75015 PARIS

Métro, ligne 6 : Bir-Hakeim - RER C : Champ de Mars

DROITS D'INSCRIPTION :

Membre actif SFRP.....	400 €
Membre retraité ou étudiant SFRP.....	200 €
Autre participant.....	450 €

Ces droits comprennent l'inscription aux journées, les déjeuners pris sur place, les pauses-café et le résumé des communications.

Ils peuvent être imputés sur votre budget de formation continue sous le numéro 119 208 131 92.

COMITÉ DU PROGRAMME :

Emmanuelle Gaillard-Lecanu (EDF)	Sylvie Rodde (ASN)
Gonzague Abela (EDF)	Patrick Fracas (CEA)
Serge Haan (CEA)	Christian Hunin (RP Protect)
Jacques Lombard (SFRP)	Philippe Mougard (AREVA)
Philippe Tranchant (Techman Industrie)	Eric Vial (IRSN)

Secrétariat administratif SFRP

B.P. 72, F-92263 FONTENAY-AUX-ROSES
Tél. : 01 58 35 72 85 - Fax. : 01 58 35 83 59
E-Mail : janine.cervera@irsn.fr - Site : <http://www.sfrp.asso.fr>

Sources
15 et 16
de rayonnements
novembre
ionisants
2011

des moyens diversifiés, des applications multiples
et une réglementation en évolution

Objectifs des journées

La section de protection technique de la SFRP organise ces deux journées dont l'objectif est de dresser un bilan de l'utilisation actuelle des sources de rayonnements ionisants, et de donner des orientations sur les perspectives liées aux évolutions techniques et réglementaires.

Seront abordés en particulier le retour d'expérience des utilisateurs, les incidents et les difficultés rencontrées sur le terrain par les différents acteurs.

Programme des journées

MARDI 15 NOVEMBRE 2011

09h00-09h30 Accueil des participants - Inscription

09h30-09h40 Introduction des journées : *Thierry Vial, Sylvie Rodde, Emmanuelle Gaillard-Lecanu (SFRP/SPT)*

SESSION 1 : Panorama des utilisations des sources

Présidents : Thierry Vial (CEA/INSTN), Emmanuelle Gaillard-Lecanu (EDF)

09h40-10h00 Le panorama des sources

*Yann Billarand (IRSN),
Jérôme Fradin (ASN)
Sylvie Rodde (ASN)*

10h00-10h20 Le cadre réglementaire

10h20-10h30 Questions

PAUSE-CAFÉ (10h30 - 10h50)

SESSION 2 : Justification des sources

Présidents : Laurent Kueny (ASN), Etienne Martin (COFREND)

10h50-11h10 Alternatives à la radiographie industrielle - Cas des équipements sous pression (ESP) au stade de la fabrication

*Bruno Kowalski (Institut de soudure),
Hélène Determe (CETIM)*

11h10-11h30 Enjeux dosimétriques des examens par scanners médicaux

Christian Hunin (RP Protect)

11h30-11h50 Dispositions relatives à la gestion et l'élimination des détecteurs ioniques

Bruno Charpentier (ASN)

11h50-12h05 Questions

DEJEUNER (12h05-13h35)

SESSION 3 : Co-activité et responsabilités réciproques

Présidents : Thierry Lahaye (DGT), Gonzague Abela (EDF)

13h35-13h55 Organisation de la prévention des risques professionnels : co-activité d'entreprises

Paulo Pinto (DGT)

13h55-14h15 L'organisation des activités en présence de tirs gamma à EDF

Jean-Gabriel Léonard (EDF)

14h15-14h35 Intervention sur un chantier clos indépendant

Stéphane Sartelet (AREVA)

14h35-14h50 Questions

PAUSE-CAFÉ (14h50 - 15h10)

SESSION 4 : Incidents

Présidents : Sylvie Rodde (ASN), Alain Rannou (IRSN)

15h10-15h30 Bilan et typologie des incidents et accidents

Pascale Scanff (IRSN)

15h30-16h00 Panorama régional des incidents déclarés à l'ASN
Zoom sur quelques incidents

Philippe Ménéchal (ASN)

16h00-16h20 Incident conduisant à une contamination tritium en milieu urbain : conséquences et retour d'expérience

Laurence Fusil (CEA)

16h20-16h40 Retour d'expérience : perte d'étanchéité d'une source d'étalonnage

Philippe Mougard (AREVA)

16h40-17h00 Blocage d'une source de ⁶⁰Co : opérations de récupération

Bruno Delille (Salvarem)

17h00-17h20 Les déclenchements de portiques : bilan des trouvailles

Philippe Prat (Syctom)

Programme des journées

MARDI 15 NOVEMBRE 2011 (suite)

17h20-17h40 Questions

17h40 Fin de la journée

MERCREDI 16 NOVEMBRE 2011

SESSION 5 : Générateurs X et sources pulsées

Présidents : Eric Vial (IRSN), Laurent Bourgois (CEA)

09h00-09h20 Appareils électriques non médicaux : évolutions réglementaires et normatives

*Jérôme Fradin (ASN),
Sophie Dagois (IRSN)*

09h20-09h40 Evaluation du débit d'équivalent de dose en champs pulsés : méthode proposée par l'IRSN et exercice de mise en pratique

Laurent Donadille (IRSN)

09h40-10h00 Dosimétrie autour des lasers de puissance

Jean-Marie Fauquant (CEA)

10h00-10h20 Mesure dans un champ pulsé en radiologie interventionnelle au moyen d'un dosimètre opérationnel

Isabelle Clairand (IRSN)

10h20-10h40 Questions

PAUSE-CAFÉ (10h40 - 11h00)

SESSION 6 : Reprise et élimination

Présidents : Patrick Fracas (CEA), Serge Blond (EDF)

11h00-11h20 Sensibilisation à la protection et au contrôle des matières nucléaires chez les «petits détenteurs»

David Ladsous (IRSN)

11h20-11h40 Filières d'élimination existantes et réflexions en cours

Alain Durand (Andra)

11h40-12h00 Reprise des sources usagées (CEA, Cis-Bio et GIP sources)

Bernard Sevestre (CEA)

12h00-12h20 Elaboration et mise en œuvre d'un plan de retrait des parasurtenseurs radioactifs

Robert Farejeaux (France Telecom)

12h20-12h40 Questions

DÉJEUNER (12h40 - 14h10)

SESSION 7 : Transport, contrôle, formation

Présidents : Christian Hunin (RP Protect), Philippe Mougard (AREVA)

14h10-14h30 La réglementation relative au transport des sources

Gabriel Meyer (ASN)

14h30-14h50 Bilan sur l'évolution de l'examen CAMARI

Jean-Pierre Vidal (IRSN)

14h50-15h10 Homologation de mallettes pour le transport de sources d'étalonnage en interne

Jean-Pierre Marcassoli (AREVA)

15h10-15h30 Utilisation de dispositifs de mesure autres que les radiomètres pour la réalisation des contrôles d'ambiance et des contrôles techniques de radioprotection des sources et des appareils

Thierry Lahaye (DGT)

15h30-15h50 Complexité des contrôles de radioprotection pour les sources inaccessibles

Philippe Tranchant (Techman Industrie)

15h50-16h10 Avancement du GT AIEA sur les recommandations de mise en œuvre de la radiographie industrielle

Gonzague Abela (EDF)

16h10-16h40 Questions

16h40-16h50 Conclusion et clôture *Thierry Vial (SFRP/SPT)*

Fiche d'Inscription "Sources de rayonnements ionisants"

Paris, les 15 et 16 novembre 2011

Fiche à retourner de préférence avant le 10 novembre, accompagnée d'un titre de paiement CCP ou chèque bancaire à l'ordre de la SFRP.

NOM.....

PRÉNOM.....

ADRESSE (pour toute correspondance)

.....

.....

.....

.....

TÉLÉPHONE :

FAX :

E-MAIL :

Droits d'inscription (dispensés de T.V.A.) :

Membre actif SFRP 400 €

Membre retraité ou étudiant SFRP 200 €

Autre participant 450 €

Seules les annulations communiquées par écrit au secrétariat de la SFRP avant le 10 novembre donneront lieu à un remboursement des sommes versées.