



DEUXIÈME ANNONCE ET APPEL À COMMUNICATIONS AFFICHÉES

CONGRÈS NATIONAL DE RADIOPROTECTION

# ► LILLE-7, 8 et 9

Grand Palais

JUIN 2017

1 boulevard des Cités Unies, en centre-ville  
5 minutes des gares " Lille Europe " et " Lille Flandres "





➤ **Président du Congrès**

➤ **Thierry Schneider (CEPN)**

## ➤ **Comité du programme**

**Président**

➤ **Thierry SARRAZIN (Centre O. Lambret, Lille)**

## ➤ **Membres**

- Jean-Marc BERTHO (IRSN)
- Stéphanie BILLOT-BONEF (EDF)
- Valérie CHAMBRETTE (SFRP)
- Georges FERRY (EDF)
- Philippe HARTMANN (SFRP)
- Bernard LE GUEN (EDF)
- Florence MENETRIER (CEA)
- Philippe BRUGUERA (ATSR)
- Martine SOUQUES (EDF)
- Thierry VIAL (CEA)

- Yann BILLARAND (IRSN)
- Pedro CALDEIRA IDEIAS (IRSN)
- Didier CHAMPION (EDF)
- Laurence FUSIL (CEA)
- Pierre-Yves HEMIDY (EDF)
- Philippe MENECHAL (ASN)
- François PIC (CEA)
- Catherine ROY (Vétérinaire)
- Ludovic VAILLANT (CEPN)
- Hervé VISSEAU (ASN)

## ➤ **Comité d'organisation**

- Valérie CHAMBRETTE (SFRP)
- Christine GUERREIRO (SFRP)





## ► Bienvenue à LILLE

Pour la première fois, Lille et les Hauts-de-France accueilleront le Congrès national de la Société Française de Radioprotection pour sa 11<sup>ème</sup> édition, en juin 2017.

Lille, ville flamande conquise par Louis XIV, il y a 350 ans, est riche de son passé mais résolument tournée vers l'avenir. Si les façades aux couleurs douces et hardies du Vieux-Lille mettent en valeur l'exubérance et la profusion du décor datant d'une époque espagnole, son quartier moderne, carrefour de TGV européens, est à moins de 80 minutes de Paris, Bruxelles, Londres et donc au cœur du premier bassin de population d'Europe.

Le Congrès national de la SFRP est le rendez-vous de tous les intervenants du domaine de la protection contre les rayonnements ionisants et non ionisants, que ce soit du secteur industriel, médical ou de la recherche. Les producteurs de sources radioactives y côtoient les ingénieurs en charge du traitement des déchets radioactifs ou ceux de la production de l'électricité nucléaire mais aussi les experts responsables de la protection des travailleurs, des patients et du public. Les conférenciers, exposants et auditeurs viennent d'horizons variés du monde de la radioprotection : industrie, recherche, santé, administrations et autorités publiques, organismes d'expertise... Ces acteurs ont en commun leur engagement au service de la protection de la population, des travailleurs et des patients contre les effets nocifs des rayonnements ionisants et non-ionisants, et leur désir de s'informer et de partager leurs connaissances et expériences dans ce domaine, à l'occasion de ce grand rendez-vous national.

Pour cette 11<sup>ème</sup> édition, nous avons prévu 9 " tutoriales ", plus de 50 conférences scientifiques et techniques, près de 60 posters et nous aurons l'honneur de recevoir 5 conférenciers invités. De plus, une table ronde sera dédiée aux domaines médicaux de l'imagerie radiologique et de la radiothérapie.

Cette année, outre un focus sur les travaux en cours pour la transposition de la directive européenne sur les normes de base en radioprotection, les communications qui seront présentées vont de la radioprotection dans l'espace à l'harmonisation des règles de radioprotection en Europe, de l'étalonnage des instruments de mesures aux fantômes thyroïdiens adaptés aux enfants pour la mesure post-accidentelle, ou de la gestion du radon dans les habitations à l'exposition des travailleurs aux champs électromagnétiques.

Plus de 500 professionnels et experts de la radioprotection français, mais aussi étrangers sont attendus pour un programme riche qui vous est détaillé ci-après.

Une importante exposition technique installée dans un palais des congrès à l'organisation éprouvée permettra de fructueux échanges entre tous les acteurs du domaine de la radioprotection.

Nous vous attendons donc nombreux en étant certains que vous repartirez plus riches encore de connaissances pratiques et scientifiques qu'à votre arrivée en Terre de Flandre, tout en espérant que le programme social qui vous a été préparé vous donnera envie de revenir très vite dans cette belle région des Hauts-de-France.

► Thierry SARRAZIN  
*Président du comité de programme*

► Thierry SCHNEIDER  
*Président de la SFRP*

# ▶ Le programme

## ▶ Mardi 6 juin 2017

- ♦ **17h00 - 19h00 : ENREGISTREMENT DES PARTICIPANTS**

## ▶ Mercredi 7 juin 2017

- ♦ **08h15 - 09h15 : TUTORIALES**

- ▶ T1 : Les actions de simplification des activités de radioprotection (*F. Saintamon*)
- ▶ T2 : Dosimétrie interne : un sujet qui fait peur... quelques pistes pour mieux le maîtriser (*E. Blanchardon, N. Blanchin*)
- ▶ T3 : Effets secondaires de la radiothérapie sur les tissus sains : nouvelles techniques, nouveaux risques et nouvelle recherche (*F. Milliat*)

- ♦ **09h30 - 09h45 : OUVERTURE DU CONGRÈS** (*Th. Schneider, Th. Sarrazin, V. Chambrette*)

### SESSION 1 : RÉGLEMENTATION ET NORMES EN RADIOPROTECTION

**RADIOPROTECTION ET SOCIÉTÉ (1/3)** - Présidents : J-F. Lecomte, P. Fracas

- ♦ **09h45 - 10h30**

- ▶ Harmonisation des règles de radioprotection en Europe : les initiatives d'HERCA (*J-L. Godet*)
- ▶ Evolution de la doctrine réglementaire en matière de protection des travailleurs exposés aux rayonnements ionisants (*Th. Lahaye*)
- ▶ Perspective d'évolution de la gestion des travailleurs intervenant en situation d'urgence radiologique (*E. Dufaj*)

- ♦ **10h30 - 11h15 : PAUSE-CAFÉ** + visite de l'exposition technique et des communications affichées

- ♦ **11h15 - 11h40 : CONFÉRENCE INVITÉE**

- ▶ Evaluation of Member States strategies and plans for the transposition of the Basic Safety Standards Directive (Council Directive 2013/59/EURATOM) (*B. Brandebach, GRS*)

### SESSION 2 : RÉGLEMENTATION ET NORMES EN RADIOPROTECTION

**RADIOPROTECTION ET SOCIÉTÉ (2/3)** - Présidents : J-L. Godet, Ch. Murith

- ♦ **11h40 - 12h25**

- ▶ Protection contre les expositions dues aux NORM dans les processus industriels : projet de rapport de la CIPR (*J-F. Lecomte, S. Andresz*)
- ▶ Gestion des sites contaminés par des activités passées : approche de la CIPR (*L. Vaillant, M. Boyd*)
- ▶ Radioprotection contre le rayonnement cosmique dans l'aviation : les recommandations de la publication 132 de la CIPR (*S. Andresz, G. Desmaris*) 

- ♦ **12h25 - 14h00 : DÉJEUNER** (salle Jeanne de Flandre)

- ♦ **14h00 - 14h25 : CONFÉRENCE INVITÉE :**

- ▶ Tritium Organiquement Lié (TOL) et molécules organiques tritiées, deux entités différentes indispensables à la compréhension du devenir du tritium dans l'environnement et chez l'Homme. (*N. Baglan, CEA*)



Candidat au prix Henri Jammes



### SESSION 3 : DÉVELOPPEMENTS EN DOSIMÉTRIE ET EN MÉTROLOGIE - Présidents : J-M. Bordy, M. Gleizes

#### ♦ 14h25 - 15h40

- Vérification de l'étalonnage d'instruments de mesure de rayonnements ionisants au moyen d'un champ d'irradiation réaliste, sans sources radioactives  
(*G. Dupont, A. Chapon, J-M. Bordy*) 
- Séparation automatisée et couplage avec la mesure pour la quantification rapide des actinides et de  $^{90}\text{Sr}$   
(*A. Habibi, C. Cossonet, B. Boulet, F. Leprieur*) 
- Fantômes thyroïdiens réalistes adaptés aux enfants pour la mesure post-accidentelle  
(*T. Beaumont, P. Caldeira ideias, M. Rimlinger, D. Broggio, D. Franck*) 
- Vers une nouvelle génération du système de surveillance radiologique au CERN  
(*H. Boukabache, D. Perrin, M. Pangallo, G. Ducos, C. Toner, M. Widorski, S. Hurst, N. Gerber, D. Forkel-Wirth*)
- Dosimétrie cristalline : méthodologie, résultats et plans d'action (*A. De Vita, R. Kramar*)

#### ♦ 15h40 - 16h15 : PAUSE CAFÉ + visite de l'exposition technique et des communications affichées

### SESSION 4 : EFFETS DES RAYONNEMENTS IONISANTS SUR L'HOMME ET LES ÉCOSYSTÈMES

Présidents : F. Ménétrier, M. Bourguignon

#### ♦ 16h15 - 17h30

- Induction de dommages à l'ADN dans les cellules stromales médullaires par de faibles concentrations de  $^{90}\text{Sr}$  : conséquences fonctionnelles  
(*S. Musilli, N. Nicolas, Z. El Ali, P. Orellana-Moreno, C. Grand, K. Tack, S. Kerdine-Romer, J-M. Bertho*)
- Evaluation quantitative de l'impact sanitaire du radon domestique en France métropolitaine  
(*R. Ajrouche, E. Cléro, C. Roudier, D. Gay, J. Guillevic, G. Ielsch, A. Le Tertre, D. Laurier*)
- Une méthode simple pour l'évaluation de la biodisponibilité de radionucléides après contamination interne et de leur accessibilité à un traitement décorporant (*A. Van der Meeren, N. Griffiths*)
- Développement d'une forme pharmaceutique véhiculant un Calixarène destinée au traitement d'une peau saine ou lésée contaminée par de l'uranium (*C. Bouvier-Capely*)
- Doctrine Iode : Etude in vivo des effets biologiques associés à une administration répétée d'iode de potassium  
(*D. Lebsir, L. Manens, S. Grison, Ph. Lestavel, T. Ebrahimian, D. Suhard, G. Phan, I. Dublineau, A. Pech, J-R. Jourdain, M. Souidi*) 

### SESSION 5 : RÉGLEMENTATION ET NORMES EN RADIOPROTECTION

RADIOPROTECTION ET SOCIÉTÉ (3/3) - Présidents : E. Gaillard-Lecanu, Th. Vial

#### ♦ 17h30 - 18h00

- Evolution de la norme NF C15-160 de mars 2011 : généralités  
(*C. Roy - Groupe de travail AFNOR UF 62 GE Radiologies*)
- Evolution de la norme NF C15-160 de mars 2011 : coefficient k  
(*N. Peron, L. Bourgois - Groupe de travail AFNOR UF 62 GE Radiologies*)

#### ♦ 18h30 - 20h00 : ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE LA SFRP

- ♦ 20h00 - 23h00 : COCKTAIL réservé aux jeunes professionnels de la Radioprotection autour d'un "SIEVERTGAME" : le droit d'entrée est à récupérer au stand du Club des jeunes sociétaires

#### Planning des sessions « posters » : pendant les pauses

|                                                                  |                    |
|------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Réglementation/Normes - Radioprotection et société               | 7 juin, matin      |
| Effets des rayonnements ionisants sur l'homme et les écosystèmes | 7 juin, après-midi |
| Développements en dosimétrie/métrologie                          | 7 juin, après-midi |



# ▶ Le programme

▶ Jeudi 8 juin 2017

## ♦ 08h15 - 09h15 : TUTORIALES

- ▶ T4 : Etat des lieux de la gestion des déchets radioactifs en France (*M. Tallec*)
- ▶ T5 : Lampes à LEDs : des risques pour la santé ? (*S. Point*)
- ▶ T6 : Données de base des rayonnements et radionucléides, leurs enjeux sanitaires et sociétaux, et leurs impacts sur la réglementation française (*Ph. Guetat*)

## SESSION 6 : RADIOPROTECTION EN SITUATION

INCIDENTELLE/ACCIDENTELLE/POST-ACCIDENTELLE (1/2) - Présidents : B. Le Guen, Th. Schneider

### ♦ 09h30 - 10h30

- ▶ Contamination interne en situation post-accidentelle : une multi-pollution à prendre en compte ? (*J-M. Bertho, S. Musilli, K. Tack*)
- ▶ Prise en charge hospitalière de blessés radio-contaminés : gamelles et râtaeux (*D. Schiedts, M. Arcangeli, C. Godel*)
- ▶ Les enseignements relatifs aux conditions de vie et à la santé des populations vivant dans des territoires contaminés par les accidents de Tchernobyl et Fukushima - projet européen " SHAMISEN " (*M. Maître, P. Crouail, Th. Schneider, K. Tanigawa, Y. Kuroda, M. Miyazaki, E. Cardis, L. Liutsko, S. Charron, D. Oughton, Y. Tomkiv, L. Skuterud, C. Pölz-Viol, A. Kesminiene, E. Ostroumova*) 
- ▶ Améliorer la surveillance dosimétrique, sanitaire et épidémiologique en situation post-accidentelle : recommandations du projet européen " SHAMISEN " (*E. Cléro, C. Challeton-de-Vathaire, S. Charron, P. Crouail, V. Durand, E. Grégoire, F. Trompier, Y. Motreff, Ph. Pirard, A. Rogel, D. Laurier, D. Oughton, Th. Schneider, E. Cardis*)

### ♦ 10h30 - 11h15 : PAUSE-CAFÉ + visite de l'exposition technique et des communications affichées

### ♦ 11h15 - 11h40 : CONFÉRENCE INVITÉE

- ▶ SFRP-IRPA workshop de février 2017 : Comment prendre en compte le raisonnable dans la démarche ALARA ? (*Th. Schneider, SFRP*)

SESSION 7 : RADIOPROTECTION EN MILIEU PROFESSIONNEL (1/3) - Présidents : C. Schieber, Y. Billarand

### ♦ 11h40 - 12h25

- ▶ Recommandations techniques européennes concernant la surveillance individuelle des travailleurs exposés à l'incorporation de radionucléides (*C. Challeton-de-Vathaire, G. Etherington, A. Giussani, M-A. Lopez, Ph. Bérard, E. Blanchardon, B. Breustedt, C-M. Castellani, D. Franck, J. Marsch, D. Nosske*)
- ▶ Porte-gammagraphe, ou transporter un gammagraphe en sécurité dans les crinolines (*E. Carreau Gaschereau*) 
- ▶ Evolution de la radioprotection au centre hospitalier universitaire de Lille (*G. Desmulliez, Ph. Van de Woestyne*)

### ♦ 12h25 - 14h00 : DÉJEUNER (salle Jeanne de Flandre)

### ♦ 14h00 - 14h40 : TABLE RONDE

- ▶ Evolution de la notion de gestion du " risque radiologique " en imagerie médicale et en radiothérapie Isabelle Barillot (*Président de la SFRO*), Hervé Brisse (*Chef du Service d'imagerie, Institut Curie*), Carole Rousse (*ASN*)
- ▶ Animation de la table ronde : Th. Sarrazin, B. Le Guen



Candidat au prix Henri Jammes

## SESSION 8 : RADIOPROTECTION DES PATIENTS (1/2) - Présidents : C. Rousse, Th. Sarrazin

### ♦ 14h40 - 15h40

- Vers des niveaux de référence en radiologie interventionnelle : résultats d'une enquête nationale (C. Etard, E. Bigand, C. Salvat, V. Vidal, J-P. Beregi, A. Hornbeck, J. Greffier)
- Niveaux de référence diagnostiques (NRD) : impact de l'évolution technologique des dispositifs d'imagerie médicale sur l'exposition des patients (P. Roch, D. Celier, C. Etard)
- Les facteurs clés de réussite d'une démarche d'optimisation en imagerie médicale (M. Labattu, J. Coulot) 🏆
- Evaluation précoce de la cardiotoxicité radio-induite après radiothérapie pour le cancer du sein : l'étude BACCARAT (S. Jacob, D. Franck, G. Jimenez, A. Pathak, O. Fondard, M. Lapeyre, E. Bruguere, O. Lairez, J. Ferrieres, B. Fontenel, F. Milliat, R. Tamarat, D. Broggio, S. Derreumaux, M. Ducassou, D. Laurier, M. Benderitter, M-O. Bernier)

### ♦ 15h40 - 16h15 : PAUSE CAFÉ + visite de l'exposition technique et des communications affichées

## SESSION 9 : RADIOPROTECTION DES PATIENTS (2/2) - Présidents : C. Etard, Ph. Ménéchal

### ♦ 16h15 - 17h00

- Existe-t-il une corrélation entre l'augmentation du dépôt d'énergie à la lumière de l'artère coronaire et la concentration de l'iode dans les agents de contraste ? (A. Boodhun, N. Hocine, H. Masset, M. Meignan, D. Franck)
- Dosimétrie des isotopes émetteurs B+ pour l'optimisation des méthodes de suivi cellulaire in-vivo par imagerie TEP (M. Jacquemin, N. Hocine, A. Rivot, L. Sarda, D. Franck)
- Apport de la dosimétrie tissulaire et cellulaire dans le traitement des patients par alphathérapie (N. Benabdallah, D. Franck, C. de Labriolle-Vaylet, A. Desbrée) 🏆

## SESSION 10 : RAYONNEMENTS NON-IONISANTS - Présidents : A. Perrin, S. Point

### ♦ 17h00 - 18h15

- Champs électromagnétiques : Nouvelles dispositions réglementaires relatives à la protection des travailleurs exposés aux champs électromagnétiques (P. Mathieu)
- Exposition des adultes au champ magnétique 50 Hz en France (I. Magne, M. Souques, A. Duburcq, I. Bureau, E. Remy)
- Suivi post-professionnel des agents RTE exposés au champ magnétique 50Hz : le projet CohoRte (M. Souques, A. Duburcq, I. Bureau, C. Babin, J. Lambrozo)
- Expositions aux basses fréquences et leucémies chez l'enfant : l'épigénétique est-elle la clé ? (F. Poulletier de Gannes, E. Poque-Haro, A. Hurtier, R. Renom, Y. Percherancier, D. Habauzit, C. Martin, Y. Le Dréan, I. Lagroye)
- Evaluation de l'exposition de la population aux champs électromagnétiques émis dans les logements par les compteurs d'électricité communicants " Linky " (F. Gaudaire, N. Picard, C. Martinsons)

### ♦ 18h30 - 19h00 : DÉPART DES CARS vers la Ferme des Templiers pour la soirée officielle (57, Route de Pérenchies, 59237 Verlinghem)

#### Planning des sessions « posters » : pendant les pauses

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Radioprotection en milieu professionnel   | 8 juin, matin      |
| Radioprotection en situation accidentelle | 8 juin, matin      |
| Radioprotection des patients              | 8 juin, après-midi |
| Rayonnements non-ionisants                | 8 juin, après-midi |

# ➤ Le programme

➤ Vendredi 9 juin 2017

## ♦ 08h15 - 09h15 : TUTORIALES

- T7 : Gestion des sols pollués par les activités d'une INB (*C. Gautier*)
- T8 : Nouvelles techniques de radiothérapie (*A. Lisbona*)
- T9 : Codes de calculs de radioprotection : lesquels et pourquoi ? (*J. Bez, S. Vecchiola*)

## SESSION 11 : RADIOPROTECTION EN SITUATION

INCIDENTELLE/ACCIDENTELLE/POST-ACCIDENTELLE (2/2) - Présidents : D. Champion, J-M. Bertho

## ♦ 09h30 - 10h30

- Le système de surveillance nucléaire de la Marine de nouvelle génération (*L. Tenailleau, F. Pignard*)
- Conception d'un outil de simulation numérique projetable  
(*F. Entine, Ch. Huet, M. Dondey, X. Michel, G. Gagna, I. Clairand, F. Queinnec, J. Aigueperse, J-C. Amabile*)
- Intervention dans le cadre d'un accident de fonte de source orpheline dans une industrie sidérurgique  
(*X. Delcorps, P. Froment, M. Bricoult, J. Van Cauteren*)
- Développement d'une solution innovante pour la biodosimétrie rapide de l'irradiation  
(*J. Etzol-Bensimon, S. Bouvet, C. Bettencourt, S. Altmeyer, N. Ugolin, S. Chevillard*) 🏆

## ♦ 10h30 - 11h15 : PAUSE-CAFÉ + visite de l'exposition technique et des communications affichées

## ♦ 11h15 - 11h40 : CONFÉRENCE INVITÉE

- La radioprotection dans l'espace (*A. Menicucci, Université de Technologie de Delft*)

## SESSION 12 : RADIOPROTECTION EN MILIEU PROFESSIONNEL (2/3) - Présidents : L. Fusil, G. Ferry

## ♦ 11h40 - 12h25

- Définition et modalités de port des équipements de protection individuelle dans les installations nucléaires  
(*G. Colombier, M-L. Fitamant, L. Fusil*)
- Prise en compte du confort et de l'astreinte thermique lors du port de tenues de protection contre le risque radiologique (*G. Colombier*) 🏆
- EVEREST : entrée en bleu de travail dans les locaux propres de zone contrôlée de certains sites EDF  
(*E. Arial, F. Saintamon, S. Blond*)

## ♦ 12h25 - 14h00 : DÉJEUNER (salle Jeanne de Flandre)

## ♦ 14h00 - 14h25 : CONFÉRENCE INVITÉE

- Politique suisse de gestion des héritages radiologiques de l'industrie horlogère  
(*Ch. Murith, Office Fédéral de la Santé Publique*)



Candidat au prix Henri Jammes



## SESSION 13 : RADIOPROTECTION DES POPULATIONS ET ÉCOSYSTÈMES - Présidents : P-Y. Hémidy, D. Gay

### ♦ 14h25 - 15h30

- Tous exposés, mais tous différemment (*E. Vial, G. Ielsch*)
- Expositions liées à l'incorporation de radionucléides naturels par ingestion de denrées (*Ph. Renaud*)
- Crémation de dépouilles radioactives : impact sur les travailleurs des crématoriums (*H. Caplin, P. Le Van Vang*)
- Sensibilisation et formation au risque lié au radon : un challenge pour améliorer la gestion du risque en Franche-Comté (*S. Charron, P. Doremus, J. Goyette-Pernot, R. Gschwind, S. Lafage, D. Monot, C. Nauleau, Th. Schneider*)
- Quand un projet de recherche en nourrit un autre : de MESQUALAIR à JURAD-BAT (*J. Goyette-Pernot, C. Hager-Jörin, H. Niculita-Hirzel, V. Perret*)

## SESSION 14 : RADIOPROTECTION EN MILIEU PROFESSIONNEL (3/3) - Présidents : P. Devin, B. Rostello

### ♦ 15h30 - 16h30

- Analyse des événements et incidents de radioprotection : contribution à l'expertise en radioprotection (*B-M. Ayadi, P. Scanff*)
- L'optimisation des doses pour la réparation de la pénétration du fond de cuve n°4 de la tranche 1 de Gravelines (*C. Dabat-Blondeau, D. Vrammout, C. Marteel*)
- Retour d'expérience sur 15 ans de radioprotection de chantiers de démantèlement sur le site de Marcoule (*G. Boutet, J. Chardin*)
- Prise en compte du risque amiante dans les chantiers de démantèlement du CEA Marcoule (*A. Vang, F. Petitot, Ph. Bruguier*)

## ▶ Clôture du congrès

### ♦ 16h30 - 16h45

- Remise du prix " **Henri Jammet** ", jeune professionnel de la radioprotection - *D. Champion*
- Remise des prix des meilleures communications affichées - *L. Fusil*

### ♦ 16h45 - 17h00

- Clôture du congrès (B. Le Guen, Th. Sarrazin)



### Planning des sessions « posters » : pendant les pauses

Radioprotection des populations et des écosystèmes

9 juin matin

## ➤ Appel à communications affichées

Les auteurs souhaitant présenter une communication affichée (poster) sont invités à adresser leur proposition au secrétariat de la SFRP **avant le 15 avril 2017**. Les communications affichées portent sur l'ensemble des thèmes du congrès.

Le formulaire de soumission d'une communication affichée est en ligne sur le site : [www.sfrp.asso.fr](http://www.sfrp.asso.fr)

Ce formulaire doit être transmis par mail au Secrétariat de la SFRP : [christine.guerreiro@irsn.fr](mailto:christine.guerreiro@irsn.fr)

Les auteurs des communications affichées retenues seront informés avant le 30 avril 2017.

Les textes des communications affichées seront publiés dans les documents remis aux participants lors de l'enregistrement.

**Taille du poster : format A0 portrait (85x120 cm)**



## ➤ Prix " communications affichées " SFRP

Les auteurs des meilleures communications affichées seront récompensés par un prix (remise des prix le vendredi 9 juin 2017 à 16h30)

## ➤ Prix " Henri Jammet ", jeune professionnel de la Radioprotection

Comme lors du précédent congrès national à Reims en 2015, la SFRP décernera le prix " **Henri Jammet** " à l'un des 11 jeunes professionnels de la Radioprotection qui feront une présentation orale au congrès de Lille. Ce prix vise à encourager des jeunes, âgés au plus de 35 ans en juin 2018, dont les réalisations professionnelles ou travaux scientifiques auront été remarquées pour leur qualité et leur originalité.

Le lauréat retenu représentera la Société Française de Radioprotection au congrès IRPA européen (juin 2018, Pays-Bas, La Haye) pour concourir au "Young Scientist Awards".



## ➤ Prix " Henri Jammet "

Le lauréat retenu pour ce prix sera annoncé le vendredi 9 juin 2017 à 16h30.

## ➤ Exposition technique

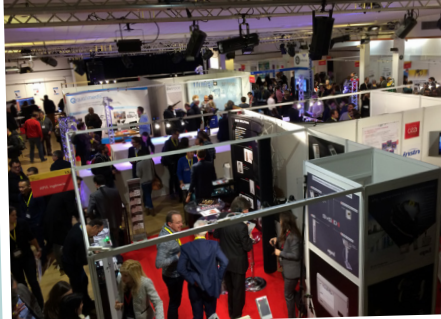
Une exposition technique sera ouverte à tous les professionnels de la radioprotection : constructeurs, prestataires de services, formateurs, institutionnels, consultants, ...

Cette exposition a pour objectif d'offrir aux congressistes un complément d'information technique et, aux exposants, une occasion privilégiée d'échanges avec de nombreux utilisateurs potentiels.

La SFRP met à l'honneur son club des Jeunes Sociétaires en leur réservant un stand : venez les retrouver et suivre les actions qu'ils mettent en place !

Les pauses-café auront lieu au centre de l'exposition technique.

Les professionnels souhaitant participer à cette exposition et/ou inclure une brochure dans le dossier du participant et/ou une page d'annonce dans le recueil des textes peuvent obtenir un dossier complet auprès du secrétariat de la SFRP : [christine.guerreiro@irsn.fr](mailto:christine.guerreiro@irsn.fr) (tél. +33 (0)1 58 35 72 85)



## ➤ Inscriptions : les inscriptions se font directement sur le site [www.sfrp.asso.fr](http://www.sfrp.asso.fr)

### ➤ Lieu de conférence

#### LILLE GRAND PALAIS

1 boulevard des Cités Unies

59777 EURAILLIE

tél. + 33 (0)3 20 14 15 16

**Depuis la gare TGV " LILLE FLANDRES ou LILLE EUROPE "**, à quelques minutes à pied du Centre des Congrès.

#### Par l'autoroute :

- Par l'autoroute A1 : prendre la sortie 2, puis voie 2A vers Lille Grand Palais.

- Par l'autoroute A25 : prendre la sortie 1 à Lille. Puis voie 2A vers Lille Grand Palais.

- Un parking intégré de 1 250 places est mis à votre disposition.

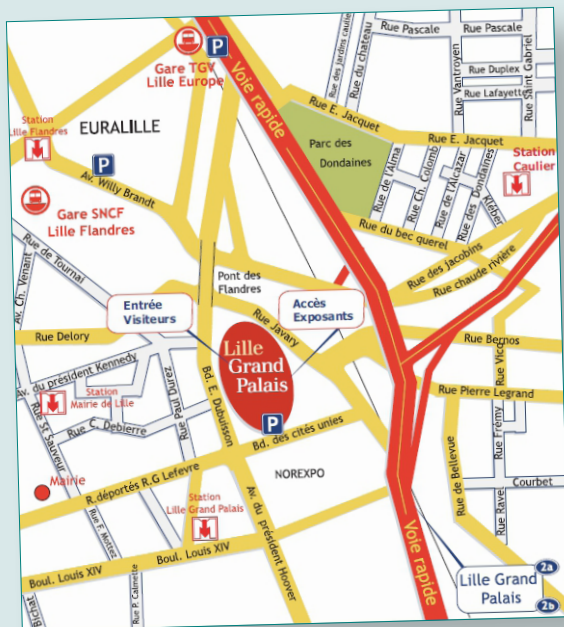
**Par avion : LILLE LESQUIN** à 10 min du centre-ville.

### ➤ Enregistrement

Le bureau d'enregistrement des participants sera ouvert au Centre de Congrès le mardi 6 juin, de 17 h 00 à 19 h 00 puis pendant toute la durée du congrès de 8 h 00 à 12 h 30 et de 14 h 00 à 17 h 30.

### ➤ Sécurité

Le port du badge apparent est obligatoire.





# Droits d'inscription

## AVANT LE 30 AVRIL

- 500 € pour les membres SFRP \_\_\_\_\_ 600 €
- 250 € pour les étudiants et retraités \_\_\_\_\_ 300 €
- 550 € pour les autres participants \_\_\_\_\_ 700 €

## APRÈS LE 30 AVRIL

Ces droits comprennent la participation aux trois journées, le recueil des résumés, le cocktail d'accueil et les pauses-café.

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

*Seuls les membres ayant acquitté leur cotisation annuelle à la date de leur inscription pourront bénéficier du tarif réduit.*

Seules les annulations d'inscription communiquées au secrétariat de la SFRP avant le 15 mai donneront lieu à remboursement des sommes versées.

## ➤ Options

- **Tutoriales** : 1, 2 ou 3 présentations à 20 € par tutoriale
- **Déjeuners sur place** : 1, 2 ou 3 repas à 30 € par repas
- **Soirée officielle** : 60 € par personne



## ➤ Bienvenue à LILLE

### Programme social du Congrès

- **Soirée officielle** : le jeudi 8 juin à la Ferme des Templiers (57, Route de Pérenchies, 59237 Verlinghem)
- **18h30** : Départ des cars pour la soirée officielle.

### Transport

- Des coupons de réduction SNCF (20 %) sont disponibles au secrétariat de la SFRP.
- N'hésitez pas à nous les demander rapidement.

### Secrétariat Administratif

SFRP, BP 72, F 92263 Fontenay aux Roses Cedex, France

Tél. : + 33 (0)1 58 35 72 85

E-mail : christine.guerreiro@irsn.fr

[www.sfrp.asso.fr](http://www.sfrp.asso.fr)

