

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE RADIOPROTECTION
SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE PHYSIQUE MÉDICALE
ASSOCIATION ROMANDE DE RADIOPROTECTION
LABORATOIRES ASSOCIÉS DE RADIOPHYSIQUE ET DE DOSIMÉTRIE



6^{èmes} JOURNÉES SCIENTIFIQUES FRANCOPHONES

01 et 02 FÉVRIER 2018

CODES DE CALCUL EN
RADIOPROTECTION,
RADIOPHYSIQUE
ET DOSIMÉTRIE

PREMIÈRE ANNONCE ET APPEL À COMMUNICATIONS

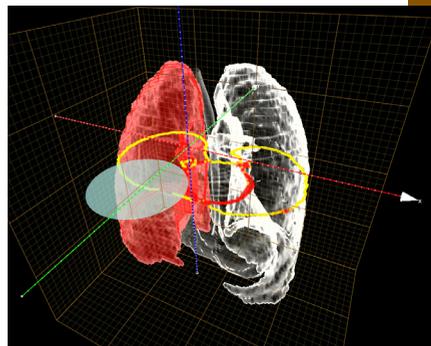


Musée Peugeot, Sochaux

OBJECTIFS DES JOURNÉES

Après les éditions de Saclay (1996), Sochaux-Montbéliard (2003), Saclay (2006), Sochaux-Montbéliard (2010) et Paris (2014), ces 6^{èmes} journées s'inscrivent dans un contexte de développement croissant de l'utilisation des codes, outils devenus incontournables, dans les différents domaines de la radioprotection, de la radiothérapie et du radiodiagnostic. Elles ont pour objectif de dresser un état de l'art des codes de calcul de transport des rayonnements, de gestion des doses, et de dégager les perspectives d'avenir.

Les dernières avancées concernent plus particulièrement l'utilisation des codes de calculs pour la microdosimétrie, la nanodosimétrie, la gestion environnementale. Les nouvelles techniques numériques font évoluer ces codes de calculs. Ces journées sont un moment de rencontre privilégié non seulement entre le monde des concepteurs et celui des utilisateurs mais aussi entre les représentants des différents domaines d'applications : recherche, santé, industrie, environnement.



Ces journées, organisées par la Section de Protection Technique de la SFRP, la SFPM, l'ARRAD, les LARD, seront composées de présentations orales et affichées (posters) ainsi que de démonstrations de logiciels.

THÈMES DÉVELOPPÉS :

Application en radioprotection opérationnelle

- ▼ dans les installations nucléaires
- ▼ dans le domaine médical

Application en dosimétrie

- ▼ médicale (imagerie, radiothérapie, médecine nucléaire)
- ▼ microdosimétrie et nanodosimétrie

Environnement : utilisation des différents modèles

- ▼ devenir des radionucléides dans l'environnement
- ▼ calcul de dose aux populations et au biota
- ▼ modèle de dispersion

Métrologie - Instrumentation

- ▼ incertitudes
- ▼ exploitation des données
- ▼ design des détecteurs

Aide pour la gestion d'évènement à caractère radiologique Nouvelles techniques numériques

CO-PRÉSIDENTS :

▼ R. GSCHWIND	UBFC-LCE, CNRS	France
▼ L. DE CARLAN	CEA	France
▼ E. COURAGEOT	EDF	France

MEMBRES :

▼ M. BARDIES	INSERM/SFPM	France
▼ J-M. BORDY	CEA/LARD	France
▼ V. CHAMBRETTE	SFRP	France
▼ D. FRANCK	IRSN	France
▼ P-E. LENI	UBFC-LCE CNRS	France
▼ Ch. HUET	IRSN	France
▼ J. VOLLAIRE	CERN	Suisse
▼ F. DEVYNCK	OFSP/ARRAD	Suisse
▼ L. DESORGHER	IRA	Suisse
▼ P-Y. HEMIDY	EDF	France
▼ F. MENETRIER	CEA	France
▼ L. FUSIL	CEA	France
▼ F. VERMEERSCH	SCK/CEN	Belgique
▼ J. CARON	Institut Bergonié/SFPM	France
▼ L. FERRER	ICO Gauduchau/SFPM	France

LIEU DES JOURNÉES :

Musée de l'Aventure Peugeot - Carrefour de l'Europe, Sochaux
Accès : au centre de Sochaux, à proximité de l'autoroute A36 (sortie N°9),
Le musée est desservi par les lignes de bus à partir des gares SNCF de Montbéliard et TGV de Belfort-Montbéliard.

INFORMATIONS AUX AUTEURS :

Les personnes désirant présenter une communication orale (15 minutes) ou affichées sont invitées à adresser au secrétariat scientifique (journees-codes2018@univ-fcomte.fr) un résumé d'une page par courrier électronique avant le **1^{er} juillet 2017**.

Le masque de résumé à utiliser est disponible sur le site : www.sfrp.asso.fr .

La sélection des présentations sera effectuée par le comité des programmes. Les auteurs en seront informés au plus tard le **1^{er} octobre 2017** et il leur sera demandé le texte définitif pour le **5 janvier 2018**.

CARREFOUR DE DÉMONSTRATIONS DE LOGICIELS :

Une salle est prévue pour la démonstration de logiciels durant les pauses : chaque exposant disposera d'une table et de prises électriques ainsi que d'une connexion internet.

Les personnes désirant faire une présentation de logiciels sont invitées à adresser au secrétariat scientifique (journees-codes2018@univ-fcomte.fr) leur demande incluant une présentation du logiciel (une page) avant le **1^{er} juillet 2017**. La sélection des démonstrations de logiciels sera effectuée par le comité des programmes. Les exposants en seront informés au plus tard le **1^{er} octobre 2017**.

DEUXIÈME ANNONCE :

Le programme détaillé, comprenant le bulletin d'inscription, sera diffusé en octobre 2017.

DROITS D'INSCRIPTION :

pour les membres des associations	420 €
pour les étudiants et retraités	210 €
pour les non-membres	520 €

La SFRP est reconnue comme dispensateur de formation professionnelle sous le numéro d'accréditation : **119 208 131 92**.



DATES CLÉS :

- ▶ **1 juillet 2017** : date limite d'envoi des résumés des propositions de communications orales, affichées (posters) et des démonstrations de logiciel (journees-codes2018@univ-fcomte.fr).
- ▶ **1 octobre 2017** : notification des acceptations des communications orales, affichées (posters) et des démonstrations de logiciels
- ▶ **15 octobre 2017** : envoi de la deuxième annonce incluant le programme détaillé et le bulletin d'inscription
- ▶ **5 janvier 2018** : date limite d'envoi des textes définitifs
- ▶ **1-2 février 2018** : déroulement des journées

SECRETARIAT ADMINISTRATIF :

SFRP, BP 72, 92263 FONTENAY AUX ROSES CEDEX,
France
Téléphone : + 33 (0)1 58 35 72 85
Télécopie : + 33 (0)1 58 35 83 59
Courrier électronique : christine.guerreiro@irsn.fr
Site Internet : <http://www.sfrp.asso.fr>

SECRETARIAT SCIENTIFIQUE :

Régine GSCHWIND
UFC/LCE UMR CNRS 6249
4 place Tharradin – BP 71427 – 25211 Montbéliard cedex
Téléphone : + 33 (0)3 81 99 46 75
Courrier électronique :
journees-codes2018@univ-fcomte.fr