

# INNOVATION

- ✓ LEADERSHIP
- ✓ TEAMWORK
- ✓ COMMUNICATION



ORGANIZATION



PROGRESS

# RADIO PROTECTION :

QUELLES INNOVATIONS ?  
QUEL AVENIR ?

30|04  
2020



PROGRAMME  
DE LA JOURNÉE

2<sup>ÈME</sup> JOURNÉE SCIENTIFIQUE  
DU CLUB DES JEUNES SOCIÉTAIRES



Maison des Associations de Solidarité,  
Paris 13<sup>ème</sup>

## OBJECTIF DE LA JOURNÉE

Le Club des Jeunes Sociétaires de la SFRP regroupe des professionnels de la radioprotection de moins de 35 ans, venant de tous horizons, motivés pour échanger sur les différentes thématiques de radioprotection et pour promouvoir ce domaine. En 2016, le Club des Jeunes Sociétaires a fait peau neuve et s'est fixé comme mission de faciliter le partage entre jeunes professionnels, au travers notamment de l'organisation de journées thématiques.

Cette première journée scientifique s'inscrit donc dans cette volonté de favoriser les liens entre jeunes acteurs de la radioprotection (étudiants, doctorants, jeunes professionnels) en plaçant la réflexion sous le thème de **l'innovation et de l'avenir de la radioprotection**.

Cette journée, composée de présentations orales et affichées (posters), ainsi que de sessions dédiées au brainstorming en petits groupes de travail permettra aux jeunes acteurs de la radioprotection de se **sensibiliser aux sujets d'actualité**, de **partager l'état de l'art** et de **réfléchir à la manière dont l'innovation peut s'inscrire et contribuer à la progression et l'avenir de la radioprotection**.



## LIEU DE LA JOURNÉE

Maison des Associations de Solidarité (MAS)  
10, rue des terres au curé, Paris 13<sup>ème</sup>

## COMITÉ DU PROGRAMME

### ◆ CO-PRÉSIDENTS

**T. BEAUMONT, IRSN** - France  
**T. SARRAZIN, Président de la SFRP** - France

### ◆ MEMBRES

**S. ANDRESZ, CEPN** - France  
**L-A. BELTRAMI, CEPN** - France  
**J. BEZ, IRSN** - France  
**M. CAVALGANTE, IRSN** - France  
**V. CHAMBRETTE, SFRP** - France  
**L. FABBIANO, IRSN** - France  
**B. LECHAT, INSTN** - France  
**S. PAPIN, SPRA** - France  
**S. VECCHIOLA, IRSN** - France  
**R. VERSCHAEVE, IRSN** - France

# PROGRAMME DE LA MATINÉE

08:30	<b>ACCUEIL DES PARTICIPANTS</b>
09:00	<b>OUVERTURE DE LA JOURNÉE</b> ♦ Tiffany BEAUMONT, Présidente du club des jeunes sociétaires de la SFRP
09:15	Communication invitée : <b>Mesurer la radioactivité au temps des Curie, une innovation</b> ♦ Renaud HUYNH (Musée Curie)
<b>SESSION 1 – QUELLES INNOVATIONS POUR RELANCER L'OPTIMISATION DE LA RADIOPROTECTION DES TRAVAILLEURS ?</b>	
09:45	Dosimétrie d'ambiance en temps réel : <b>un outil efficace pour une véritable maîtrise du risque</b> ♦ Gaël PATTON (ICOHUP)
10:00	Mise en œuvre des décontaminations piscines BR robotisées : <b>résultats des expérimentations 2017-2019</b> ♦ Jennifer MATHIEU (EDF DPN UNIE)
10:15	<b>Projet de recherche et de développement d'un module tout-en-un d'activation neutronique intègre au logiciel RAYXPRT</b> ♦ Benjamin LEROY (TRAD TESTS & RADIATIONS)
10:30	Discussion
10:45	<b>Présentation des posters affichés et invitation au vote pour le prix de la meilleure communication affichée</b> ♦ Rémi VERSCHAEVE (Club Jeunes sociétaires de la SFRP)
10:55	Pause-café, visite des posters et vote
11:30	Communication invitée : <b>Téléphonie mobile, lumière bleue, linky... : entre Radioprotection &amp; Zététique</b> ♦ Sébastien POINT (Président de la section Rayonnement non-ionisant de la SFRP)
<b>SESSION 2 – QUELS SERONT LES SUPPORTS DE LA RADIOPROTECTION DE DEMAIN ?</b>	
12:00	<b>Amélioration de l'estimation du bruit de fond d'un moniteur de mesure de la contamination atmosphérique en chantier de démantèlement</b> ♦ Gwenaél HOARAU (IRSN)
12:15	<b>Développement d'un imageur de neutrons rapides et de gamma basé sur un détecteur TIMEPIX et un masque codé</b> ♦ Clément LYNDE (CEA-LIST)
12:30	Science citoyenne en radioprotection : <b>smartphones comme détecteurs de rayonnement</b> ♦ Olivier VAN HOEY (SCK-CEN)
12:45	Discussion
13:00	Déjeuner, visite des posters et vote
14:00	<b>Workshop (Groupe 1)</b> : RP de travailleurs : quelles innovations pour relancer l'optimisation ? <b>Workshop (Groupe 2)</b> : RP en général : quels supports pour la radioprotection de demain ?
15:30	Pause-café, visite des posters et clôture des votes
15:45	<b>Workshop (Groupe 1)</b> : RP en général : quels supports pour la radioprotection de demain ? <b>Workshop (Groupe 2)</b> : RP de travailleurs : quelles innovations pour relancer l'optimisation ?
17:15	Temps libre avant reprise de la session plénière
17:30	Restitution des workshops
17:50	<b>Présentation du poster gagnant</b>
17:55	<b>CLÔTURE DE LA JOURNÉE</b> ♦ Tiffany BEAUMONT, Président du club des jeunes sociétaires de la SFRP
18:00 20:00	<b>Apéritif-networking pour poursuivre les échanges et continuer d'apprendre à mieux se connaître !</b>

## PRIX « COMMUNICATION AFFICHÉE » SFRP – CLUB JEUNES

Au cours de cette journée scientifique, les participants seront invités à voter pour « le meilleur poster affiché ». L'auteur du poster gagnant sera alors convié à présenter plus en détails ses travaux lors de la session plénière en fin de journée.



### DROITS D'INSCRIPTION

Étudiants & doctorants	10 € (HT)
Professionnels	50 € (HT)

#### SECRETARIAT ADMINISTRATIF

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

#### SECRETARIAT SCIENTIFIQUE DU CLUB DES JEUNES SOCIÉTAIRES

Tiffany BEAUMONT  
IRSN/PSE-SANTE/SDOS/LEDI  
92262 - FONTENAY AUX ROSES CEDEX, FRANCE  
Tél. : +33 (0)1 58 35 81 49  
Courrier électronique : [sfrp.asso.16@gmail.com](mailto:sfrp.asso.16@gmail.com)

## PROGRAMME DE L'APRÈS-MIDI

Pour l'après-midi de cette première journée scientifique du club des jeunes sociétaires, il est proposé aux participants de travailler en commun au sein de deux workshops dédiés à la question de l'innovation en radioprotection, soit au service du public, soit au service des professionnels. Prenant la forme d'ateliers créatifs et ludiques, ces deux workshops viseront à échanger entre jeunes professionnels et partager nos idées et points de vue sur les différents enjeux à venir en radioprotection. La synthèse de ces échanges sera par la suite valorisée auprès des différentes instances de la SFRP et pourra faire également l'objet d'un article scientifique dédié.

13:45	<b>Workshop n°1 : L'innovation en RP au service du public</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Animation : T. BEAUMONT - B.M. AYADI.</li><li>• Restitution : P. CALDEIRA IDEIAS - M. MAITRE</li></ul>	<b>Workshop n°2 : L'innovation en RP au service des professionnels</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Animation : S. ANDRESZ - R. VERSCHAEVE.</li><li>• Restitution : S. VECCHIOLA - V. MENARD</li></ul>
15:15	Pause-café	
15:35	<b>Workshop n°2 : L'innovation en RP au service des professionnels</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Animation : S. ANDRESZ - R. VERSCHAEVE.</li><li>• Restitution : S. VECCHIOLA - V. MENARD</li></ul>	<b>Workshop n°1 : L'innovation en RP au service du public</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Animation : T. BEAUMONT - B.M. AYADI.</li><li>• Restitution : P. CALDEIRA IDEIAS - M. MAITRE</li></ul>
17:05	Temps libre avant reprise de la session plénière	
17:20	Synthèse des workshops et présentation de la communication affichée gagnante	
17:50	<b>CLÔTURE DE LA JOURNÉE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• P. CALDEIRA IDEIAS, Président du club des jeunes sociétaires de la SFRP</li></ul>	

### ◆ ET À PARTIR DE 18H00...

Il serait trop triste de nous quitter comme ça ! À la suite de cette journée de travail, nous vous convions à un apéritif-networking qui nous permettra de poursuivre nos échanges et continuer d'apprendre à mieux nous connaître !





# COMITÉ DU PROGRAMME

## ◆ CO-PRÉSIDENTS

- P. CALDEIRA IDEIAS, IRSN** - France
- B. LE GUEN, EDF** - France

## ◆ MEMBRES

- S. ANDRESZ, CEPN** - France
- B. M. AYADI, IRSN** - France
- T. BEAUMONT, IRSN** - France
- L-A. BELTRAMI, CEPN** - France
- J. BEZ, IRSN** - France
- V. CHAMBRETTE, SFRP** - France
- S. CHUZEL, IRSN** - France
- B. HILLAIREAU, PREZIOSO Linjebygg** - France
- M. MAÎTRE, CEPN** - France
- V. MENARD, CEA** - France
- S. VECCHIOLA, IRSN** - France
- R. VERSCHAEVE, IRSN** - France



## LIEU DE LA JOURNÉE

Maison des Associations de Solidarité (MAS)  
10, rue des terres au curé, Paris 13<sup>ème</sup>

Située dans le 13<sup>ème</sup> arrondissement de Paris, à proximité du boulevard périphérique (sortie Porte d'Ivry), la MAS est aussi accessible en métro (ligne 7 et 14), en RER C et tramway. Elle est également desservie par plusieurs lignes de bus.

