

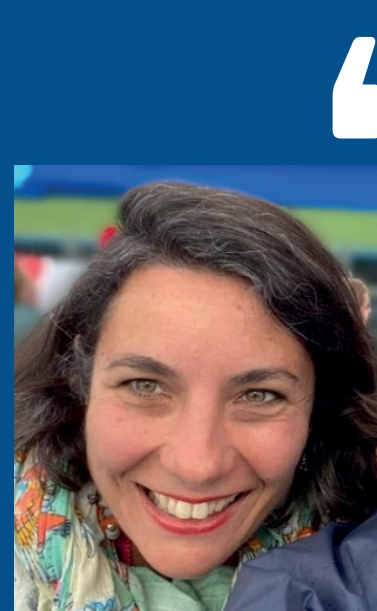
RÉSUMÉ

La section Recherche et Santé (R&S) a été créée en 1991 pour favoriser les travaux et les échanges d'informations dans les domaines suivants : protection sanitaire de sujets irradiés accidentellement, suivi à long terme des sujets irradiés, dosimétrie biologique, bases de biologie pour la radioprotection, analyse de la radiosensibilité individuelle, radioprotecteurs et neuroprotecteurs, mutations, génotoxicité, carcinogénèse, effets bénéfiques des rayonnements à faibles doses (sic), effets des rayonnements sur des séjours moyens en capsule spatiale; sujets d'actualités et de préoccupations à cette époque.

Même si nos thématiques ont évolué suite aux progrès de la recherche (notamment sur les effets des rayonnements) et aux développements des applications comme dans le domaine médical, nos objectifs sont de **partager** l'expérience et les pratiques entre professionnels, de **favoriser les échanges** d'informations entre spécialistes et non-spécialistes, et de **promouvoir la culture de radioprotection**.

**Notre richesse =
la pluralité de nos profils, de nos entités, de nos métiers !**

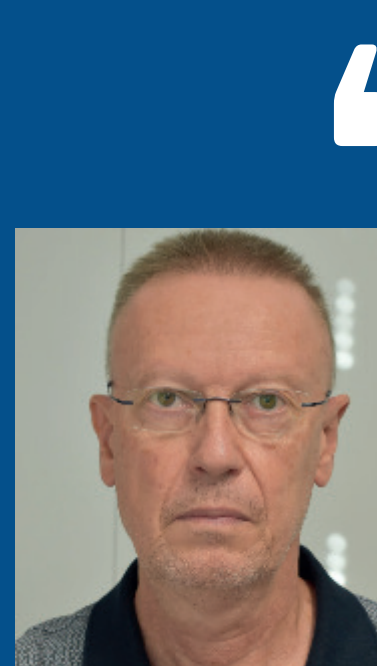
UNE ÉQUIPE DYNAMIQUE DE 11 PERSONNES !



J'ai rejoint la SFRP via le club jeune d'abord puis à la section recherche et santé. C'est un lieu privilégié pour collaborer et échanger entre scientifiques de divers domaines de la radioprotection ayant des parcours différents, animés par les mêmes valeurs et dans une ambiance sympathique !

Véronique, CEA, Présidente de la section

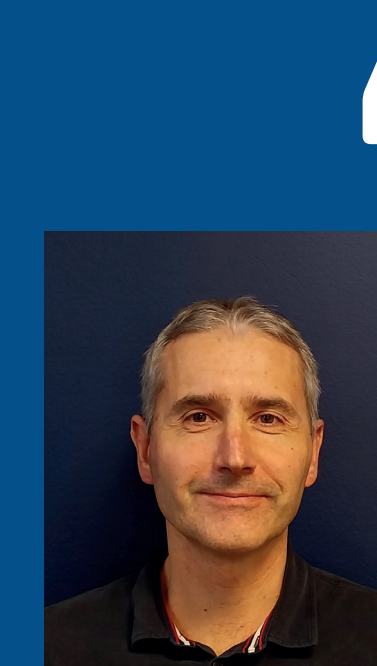
- Ingénieur en sciences et technologie du nucléaire, spécialité radioprotection
- Responsable de la plateforme d'irradiation à l'Institut de Radiobiologie Cellulaire et Moléculaire (iRCM)



La section est un lieu d'échanges qui permet d'acquérir des connaissances nouvelles dans le cadre général de la santé et de la radioprotection dans un climat de respect et d'ouverture. L'origine différente de chacun nous permet de nous ouvrir à d'autres domaines.

Eric, EDF

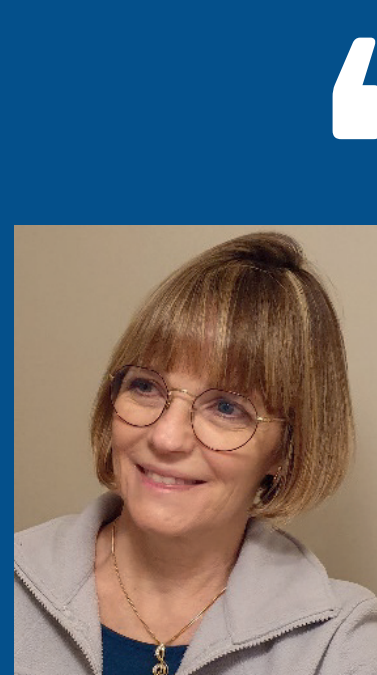
- Médecin du travail au CNPE de St Alban
- Médecin référent du domaine RI et anthroporadiométrie



Je pense que c'est une richesse de pouvoir partager nos expériences dans le domaine de la radioprotection en venant de métiers différents, d'entreprises différents et je trouve qu'il y a une bonne ambiance de travail dans le groupe ce qui est essentiel et appréciable.

Thomas, EDF

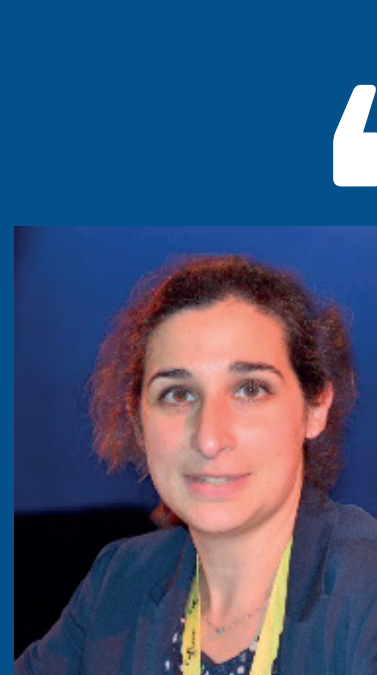
- Médecin du travail au CNPE de Cattenom
- Médecin référent adjoint du domaine RI et anthroporadiométrie



J'ai rejoint la SFRP et plus précisément le GT Recherche et Santé depuis plus de 6 ans. Ce GT m'offre un espace d'échange scientifique enrichissant en rencontrant des personnes impliquées dans la radioprotection et provenant de divers horizons (industriels, organismes de recherche, hôpitaux, ...).

Céline, ASNR

- Docteur en chimie analytique
- Développement de techniques analytiques pour déterminer la biodistribution de radionucléides et le développement de contre-mesures médicales pour traiter les contaminations internes



Pourquoi j'appartiens à la section R&S de la SFRP ? Pour les échanges entre pairs, pour informer toute la communauté de la radioprotection des derniers résultats des programmes de recherche... et pour la convivialité ! Alors, n'hésitez pas à nous rejoindre !

Estelle, ASNR

- Dosimétriste
- Cheffe de laboratoire d'évaluation de la dose interne



La radioprotection des patients est au cœur des préoccupations du Laboratoire et radiobiologie des expositions médicales de l'ASNR et notre implication au sein de la SFRP a donc tout son sens dans ce contexte. Les thèmes abordés au cours des actions de la section R&S comme « la radioprotection des patients », « les bases biologiques des effets des rayonnements ionisants » ou « la toxicité radio-induite » sont en phase avec nos projets et programmes de recherche.

Fabien, ASNR

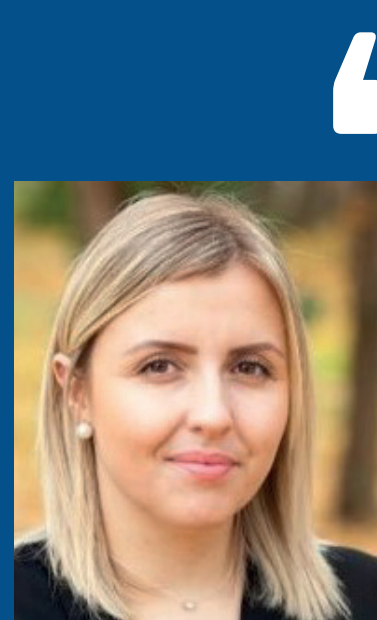
- Docteur en physiologie et physiopathologie, radiobiologiste et Chef du laboratoire de Radiobiologie des expositions médicales (LRMed) à l'ASNR
- Développement de modèles précliniques pour l'étude lésion radio-induites aux tissus sains après radiothérapie



C'est par ce que je pense que la Science ne se fait pas uniquement dans un laboratoire que j'ai rejoint ce groupe dynamique et sympathique, pour échanger, partager et diffuser nos connaissances.

Anne, CEA

- Biologiste, chercheur en radiopathologie, radiotoxicologie, Biodistribution et approche thérapeutique après contamination interne



Après avoir été membre active du Club des Jeunes de la SFRP, j'ai rejoint la section R&S. Pourquoi ? Parce que ce groupe de travail, à la fois dynamique et convivial, est constitué de personnes animées par la même envie d'échanger autour des résultats de recherche en santé. La variété des profils est enrichissante, les échanges sont toujours dans la bienveillance et le respect de l'autre. N'hésitez pas à nous rejoindre !

Tiffany, ASNR

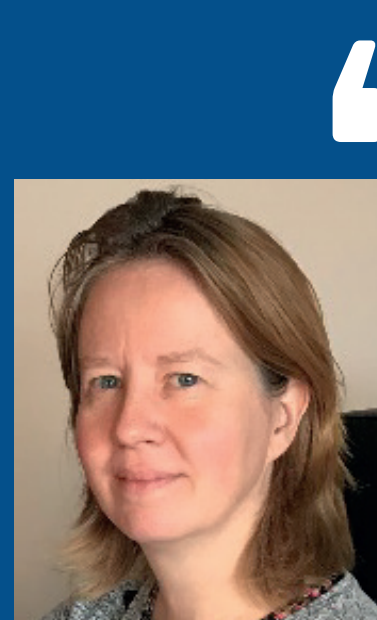
- Chercheuse au Laboratoire D'Évaluation de la Dose Interne (LEDI)
- Travaux de recherche axés sur l'optimisation de la quantification de la contamination interne



La section « Recherche et Santé » de la SFRP est une section composée en grande partie de chercheurs, ingénieurs et médecins du travail. Ancienne biologiste, je suis toujours intéressée par le tour de table qui est l'occasion de présenter des progrès technologiques et de faire émerger des idées et résultats à partager ! Un lieu où la concurrence scientifique n'a pas sa place !

Valérie

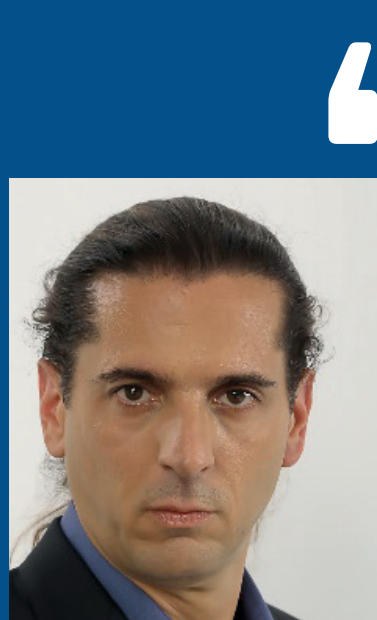
- Directrice de la SFRP



J'ai rejoint la section Recherche et Santé de la SFRP pour échanger et apprendre; la section bénéficie d'un panel varié de professionnels qui en font sa richesse et sa convivialité.

Estelle, ASNR

- Epidémiologiste;
- Etudes des effets sur la santé humaine des expositions aux rayonnements ionisants à faible dose (plus spécifiquement, risques associés au radon en milieu professionnel et risques associés aux expositions médicales en cardiologie interventionnelle chez les enfants).



Je trouve la section recherche et santé pluridisciplinaire et nous pouvons discuter de thèmes scientifiques et pratiques innovants.

Laurent, CEA

- Pharmacien toxicologue à la cellule POSITRON
- Expertise sur le risque chimique que radiologique

DES LIENS ÉTROITS AVEC D'AUTRES SOCIÉTÉS SAVANTES



MÉTHODE

- 3 réunions par an en visio et présentielle
- Une visite de site par an (centrale EDF, laboratoires de recherche)
- Discussions autour des actualités scientifiques.

RÉSULTATS

Des fiches techniques



Des journées scientifiques régulières



PERSPECTIVES

- Visite de ARC-Nucléart CEA Grenoble en 2026
- Organisation d'une journée technique en 2026

N'hésitez pas à rejoindre la section recherche et santé !

contact : veronique.menard@cea.fr