



CEA - Département de Radiobiologie Cellulaire et Moléculaire (DRCM)
Directeur : François Boussin

Position available: Head of the Radiotoxicology Laboratory at the CEA

The CEA is recruiting a Head of Radiotoxicology Laboratory (on a permanent position (CDI), to work at the Bruyères-le-Châtel and Fontenay-aux-Roses sites. Within the DRF, our laboratory is part of the Department of Cellular and Molecular Radiobiology (DRCM), which is dedicated to research in radiobiology, radiotoxicology, DNA repair, genomic stability, tissue regeneration, and oncogenesis, through the use of cellular and preclinical models.

The Radiotoxicology Laboratory (LRT) is a radioactive ICPE-classified unit that conducts research on actinides and other radionuclides, combining biology, physics, medicine, and pharmacy. In particular, it contributes to understanding the fate of radionuclides in the body and to the development of post-exposure treatments, in connection with NRBC issues and nuclear medicine.

Responsibilities:

- Lead and develop the radiotoxicology research team within a radioactive ICPE facility;
- Manage a team composed of researchers, engineers, technicians, etc.;
- Ensure interactions with the Bruyères-le-Châtel center hosting the laboratory;
- Participate in weekly meetings of the department's laboratory heads;
- Propose and develop innovative projects aimed at exploring, *in vivo* and *in vitro*, the fate in the body of different types of radionuclide contamination (actinides or others, in the context of NRBC threats and/or nuclear medicine) and at limiting or preventing their pathophysiological consequences, in particular by developing new decontamination strategies;
- Seek funding by responding to national and international calls for proposals;

Candidate Profile:

You hold a PhD in Science, with initial training in biology, pharmacy, or medicine, and demonstrated expertise in radiotoxicology.

Technical and Behavioral Skills:

- Experience in a radioactive ICPE environment;
- In-depth knowledge of regulations governing animal experimentation;
- Ability to supervise a team, lead projects, and secure funding;
- National or international recognition is an asset.

Application Conditions:

Application files should be sent to: secretariat-u1274@cea.fr and include a cover letter, CV, list of publications, a 2–3 pages research project in English, a summary of scientific achievements, and contact details of three referees.

Application deadline: March 15, 2026. Shortlisted candidates will be interviewed in April 2026.
Position availability: September 2026.

Poste de Chef de Laboratoire disponible au CEA

Poste

Le CEA recrute en CDI un chef de laboratoire de radiotoxicologie pour travailler sur les sites de Bruyères-le-Châtel et Fontenay-aux-Roses. Au sein de la DRF, notre laboratoire fait partie du Département de Radiobiologie Cellulaire et Moléculaire (DRCM), dédié à la recherche sur la radiobiologie, la radiotoxicologie, la réparation de l'ADN, la stabilité génomique, la régénération tissulaire et l'oncogenèse, à travers l'utilisation de modèles cellulaires et précliniques.

Le LRT est une unité classée ICPE radioactive, qui mène des recherches sur les actinides et autres radionucléides, en combinant biologie, physique, médecine et pharmacie. Il contribue notamment à la compréhension du devenir des radionucléides dans l'organisme et au développement de traitements post-exposition, en lien avec les enjeux NRBC et de médecine nucléaire.

Missions :

- Diriger et développer l'équipe de recherche en radiotoxicologie au sein d'une ICPE ;
- Manager une équipe composée de chercheurs, d'ingénieurs, de techniciens, etc. ;
- Assurer les interactions avec le centre de Bruyères-le-Châtel hébergeant le laboratoire ;
- Participer aux réunions hebdomadaires des chefs de laboratoire du département ;
- Proposer et développer des projets innovants visant à explorer *in vivo* et *in vitro* le devenir dans l'organisme de différents types de contaminations par des radionucléides (actinides ou autres, dans le cadre de la menace NRBC et/ou de la médecine nucléaire) et à en limiter/prévenir les conséquences physiopathologiques, notamment en développant de nouvelles stratégies de décorporation ;
- Rechercher des financements en répondant à des appels d'offres nationaux et internationaux ;

Profil du candidat :

Vous êtes titulaire d'un Doctorat en Sciences, avec une formation initiale en biologie, pharmacie ou médecine, et une expertise avérée en radiotoxicologie.

Compétences techniques et comportementales :

- Expérience dans un environnement ICPE radioactive.
- Connaissance approfondie des réglementations en expérimentation animale.
- Capacité à encadrer une équipe, porter des projets et rechercher des financements.
- Reconnaissance nationale ou internationale appréciée.

Conditions de candidature :

Dossier à envoyer à secretariat-u1274@cea.fr : lettre de motivation, CV, liste de publications, un projet de recherche en anglais de 2 à 3 pages, résumé des réalisations scientifiques, coordonnées de 3 référents).

Date limite de candidature : 15 mars 2026. Les candidats présélectionnés seront auditionnés en avril 2026.

Disponibilité du poste : septembre 2026