



Interaction rayonnement-matière

Cycle du combustible

Chimie des actinides en solution

Dosimétrie

Radiolyse des polymères

Echanges isotopiques

Méthodes de séparation

Radiolyse des milieux divisés

Radiolyse des protéines

Interaction rayonnement-ADN

Radiobiologie

Chimie des actinides dans les solides

Mécanismes aux interfaces

Modélisation / Théorie / Simulation

Chimie sous rayonnement et radiochimie Ile d'Oléron, 18-22 Septembre 2017

<http://iramis.cea.fr/radiolyse/ANF2017CNRS>

L'objectif de cette formation est de partager et de mettre en synergie les compétences variées dans les domaines de la chimie sous rayonnement et de la radiochimie. L'enjeu est tout d'abord scientifique pour faire le point sur les développements récents et rapides à l'intérieur de ces thématiques désormais rassemblées dans une subdivision de la division de chimie-physique commune à la SCF et à la SFP. Il existe en effet des points de convergence évidents entre ces deux thématiques « jumelles ». Les enjeux sociétaux pour le médical, pour le traitement et la gestion des déchets nucléaires, pour l'environnement, sont tout aussi évidents. La connaissance des processus fondamentaux seront sans aucun doute au cœur de l'émergence de nouvelles solutions durables.



Comité d'organisation

Gérard Baldacchino

Nathalie Moncoffre

Sophie Le Caer

Nicolas Dacheux

Rémi Barillon

Jean-Luc Ravanat

Caroline Lebe, secrétariat

Sylvie Jubera, site internet

Avec l'aide de l'IFSEM – Marie-Laure Faugier et Carine Bingan

CAES du CNRS, La Vieille Perrotine, 140 route des Allards, 17310 Saint Pierre-d'Oléron. oleron@caes.cnrs.fr



La Vieille Perrotine

Ile d'Oléron - Charente-Maritime

