

* Conférence-Débat * du Groupe Professionnel Centrale-Energies

Mercredi 13 juin 2018

Les Réacteurs à Sels Fondus : une filière pour le nucléaire du futur ?

Les Réacteurs à Sels Fondus ou MSR (Molted Salt Reactor) constituent l'une des six filières étudiées dans le cadre du Forum international GIV depuis l'an 2000 pour les réacteurs de 4ème génération du nucléaire du futur.

Ils se caractérisent par la présence de combustible nucléaire liquide dissous dans un sel en fusion. Ils présentent un fort potentiel et cette conférence est une opportunité pour présenter leur historique, leurs avantages et inconvénients et des développements de R&D nécessaires.

Les intervenants à cette conférence sont les suivants :

Guillaume Campioni - ingénieur-chercheur au CEA Saclay - Département Modélisation et Simulation des Systèmes (DM2S)

Dominique Greneche de Nuclear Consulting

Daniel Heuer - Directeur de Recherches au CNRS - Institut National de Physique Nucléaire et de Physique des Particules · - Laboratoire de physique subatomique et de cosmologie de Grenoble (LPSC-NRS/IN2P3) - spécialiste de la filière des réacteurs à sels fondus

John Laurie, Fondateur et Directeur Exécutif de la société 'Fission Liquide'.

Nos intervenants répondront également aux questions que vous vous posez.

Quand? Le mercredi 13 juin 2018 de 19h00 à 21h (accueil à partir de 18h30)



Où ? <u>La conférence sera hébergée par Le Village by CA,</u> <u>55 rue de la Boëtie 75008 Paris</u> ; Metro : Miromesnil

Participation : 15€ pour Centraliens / Supélec cotisants, 5€ pour les étudiants et 20€ pour les autres.

Après la conférence, vous êtes cordialement convié à échanger autour d'un rafraichissement offert à tous les participants!

Pour vous inscrire à la CONFERENCE, merci de remplir le formulaire accessible en cliquant sur le lien ci-après : <u>inscription à la conférence</u>









