

[Accueil](#) > [Savoirs](#) > [Vidéos](#)

Le MSFR (Molten Salt Fast Reactor) : vers un nucléaire socialement acceptable

le 7 avril 2015

13h

Physique, Ingénierie et Production, Sciences de la société

Dans le cadre du cycle "Les ateliers de l'information"

Par Daniel Heuer, Directeur de recherche au Laboratoire de Physique Subatomique et de Cosmologie de Grenoble.

Le nucléaire peut être une des solutions pour lutter contre le changement climatique, mais pour cela il devra représenter une part significative de la production mondiale d'énergie. Il faudrait alors pouvoir déployer plusieurs milliers de réacteurs nucléaires dans le monde. La non acceptation du nucléaire actuel risque d'empêcher un tel développement et les solutions proposées pour l'avenir ne semblent pas être plus aptes à cela. Le MSFR est un nouveau type de réacteur nucléaire dont la conception est guidée par ce besoin d'acceptation sociale. J'expliquerai en quoi ce concept à le potentiel de relever ce défi majeur pour l'avenir de notre société



Infos pratiques

Lieu

Bibliothèque Universitaire de Sciences

Auditorium

915 avenue centrale

Domaine Universitaire

Tram B, C station Bibliothèques Universitaires

Gratuit

Site

Grenoble - Domaine Universitaire

Mise à jour le 1 avril 2016

En vidéo

► Visionnez cette conférence sur le [site des podcasts de l'Université](#)