

La clé d'une souveraineté énergétique totale pour des millénaires : les réacteurs nucléaires à neutrons rapides

DOMINIQUE GRENÊCHE



Docteur en physique nucléaire.
Il a été chercheur au CEA, conseiller nucléaire au cabinet du Haut-Commissaire à l'énergie atomique et directeur des relations internationales scientifiques et techniques chez AREVA.

Mardi 3 mars 2026
Salle de conférence de l'Académie
François Bourdon à 18h30

Tous publics. Entrée gratuite

Les réacteurs surgénérateurs à neutrons rapides ont la possibilité de générer plus de combustible qu'ils n'en consomment et donc de pouvoir fournir de l'électricité pendant des milliers d'années sans faire appel à de nouvelles ressources naturelles. Le conférencier nous expliquera comment ce processus unique est possible sur le plan de la physique. Il fera le point sur l'expérience déjà acquise dans ce domaine en France et il montrera que le développement rapide de ces réacteurs est incontournable pour assurer à notre pays un avenir énergétique durable et propre, par ce moyen de production d'électricité entièrement pilotable et pratiquement décarboné.

Monsieur Grenèche dédicacera son livre : « Les réacteurs nucléaires surgénérateurs : pourquoi ? comment ? quand ? »

Académie François BOURDON
Château de la Verrerie
LE CREUSOT



COMPRENDRE | HER | IMAGINER DEMAIN
ACADÉMIE
FRANÇOIS
BOURDON