



## INVITATION

### La Société Française d'Énergie Nucléaire groupe Alpes et Grenoble INP ENSE3

organisent une conférence-débat sur le thème:

## L'approche de conception des nouveaux réacteurs (SMR/AMR)



le mardi 31 mars 2026 à 18h00

Amphithéâtre « **BERGES** »  
du site GreenEr ENSE3  
21, Avenue des Martyrs, Grenoble  
(Tram B arrêt Marie-Louise Paris - CEA)



**Inscription OBLIGATOIRE**

en suivant [ce lien](#) ou en scannant le **Qr Code** →



Notre conférencier sera : **Arnaud MOREY**

*Arnaud MOREY a été pendant plus de 20 ans consultant en gestion de projets et de solutions industrielles dans différents secteurs. Il a ainsi géré des projets de contrôle-commande dans le secteur nucléaire pour Rolls-Royce Civil Nuclear et Westinghouse avant de rejoindre Worldgrid en 2023.*

*Responsable des activités de contrôle-commande nucléaire pour le périmètre « Continuité et Innovation » de la Business Unit « Production », il est plus particulièrement chargé du développement d'une solution dédiée au marché des réacteurs modulaires, avec des partenariats et un programme de R&D.*



### Résumé de la conférence

Souvent évoqués mais finalement assez peu connus, les petits réacteurs modulaires (SMR pour *Small Modular Reactor* et AMR pour *Advanced Modular Reactor*) sont pourtant au cœur des enjeux de souveraineté énergétique et de décarbonation des prochaines décennies.

Cette conférence a pour objet de présenter les enjeux et la complexité des principaux projets de SMR et AMR en cours (modularité, business modèle, investissement, acceptabilité, etc.)

Un focus particulier sera fait sur la question de la conception du contrôle-commande de ces réacteurs nucléaires, avec en toile de fond les activités dans ce domaine de Worldgrid, société grenobloise et acteur majeur du contrôle-commande dans le nucléaire en France.