



INVITATION

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

organisent une conférence-débat sur :

Le Porte-Avion Nouvelle génération



le mardi 3 décembre 2024 à 18H

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

Inscription OBLIGATOIRE

Notre conférencier sera : **Frédéric MAZILLE**

Frédéric Mazille est Directeur Technique et de l'Innovation de TechnicAtome.

Ancien élève de PHELMA (ex ENSPG), il a effectué toute sa carrière au sein de Technicatome d'abord au sein de l'ingénierie nucléaire puis en tant qu'architecte réacteur. Il a également dirigé les équipes en charge des études et de la fabrication des cœurs de propulsion navale avant de prendre en charge l'activité réacteur de propulsion nucléaire puis la Direction Technique et de l'Innovation.



Résumé de la conférence

Le Porte-Avions Charles de Gaulle, premier bâtiment de surface français à propulsion nucléaire, est actuellement une unité majeure de la Marine Nationale.

Il doit être remplacé au milieu de la prochaine décennie par le **Porte-Avions Nouvelle génération** de plus fort tonnage. Les chaufferies K22 vont ainsi remplacer les chaufferies K15 actuelles.

TechnicAtome est responsable de la conception et la réalisation des chaufferies nucléaires et de leurs performances.

Frédéric Mazille propose de vous présenter les principaux enjeux de ce programme et plus particulièrement pour ses chaufferies, après avoir resitué celles-ci dans l'ensemble du bâtiment, du programme en cours et de ses différents acteurs.