

Réservation obligatoire au 04 66 79 77 68

les jeudis

DE MARCOULE

CONFÉRENCE

CENTRALES NUCLEAIRES SMR : ENJEUX ET OPPORTUNITES



JEUDI 17 FEVRIER 2022 - 18H00

**AUDITORIUM
DE L'ICSM**
À MARCOULE

 **Jean-Michel RUGGIERI**
Chef du programme SMR
CEA Direction des énergies

L'offre mondiale actuelle des réacteurs nucléaires se situe à des niveaux de puissance compris entre 1000 et 1750 MWe. Pourtant, de réels besoins en réacteurs de moindre puissances existent dans les zones ne pouvant supporter de si fortes puissances, pour des besoins spécifiques ou pour des budgets limités.

Jean-Michel RUGGIERI ne détaillera pas les quelques 70 modèles de SMR (Small Modular Reactor) recensés à ce jour par l'AIEA ! Il nous éclairera sur ces nouveaux modèles dont le NUWARD (consortium EDF, CEA, TechnicAtome et Naval Group) et détaillera les leviers pour réduire les coûts de fabrication qui ne sont pas proportionnels à la puissance des réacteurs.

**ENTRÉE GRATUITE
SUR RÉSERVATION**
communication-marcoule@cea.fr
PASS VACCINAL OBLIGATOIRE

CEA Marcoule - marcoule.cea.fr
BP 17171 30207 Bagnols-sur-Cèze Cedex ☎ 04 66 79 77 68

cea