

IESF Hauts-de-France et la SFEN Hauts-de-France

vous invitent à la conférence de Monsieur **Jean-Pierre Perves**
à l'Ecole HEI de Lille le mardi 15 mars 2022 à 18h30

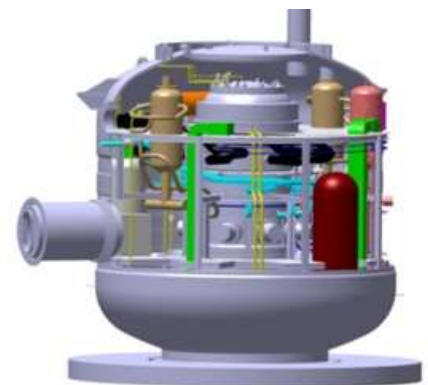
Réacteurs nucléaires modulaires de petite puissance (SMR)

Les réacteurs SMR rompent avec les réacteurs nucléaires existants par leur taille et leur originalité. Ils représentent l'une des formes du renouveau nucléaire. Qui sait qu'ils étaient étudiés en France il y a 40 ans mais que le marché n'était pas là ?

Depuis une dizaine d'années, ils réapparaissent et sont même à la mode, pour l'électricité mais pas seulement. Des dizaines de projets émergent, très variés, beaucoup embryonnaires, peu d'entre eux proches d'une commercialisation.

Quels défis ? Pour quels marchés ? Et la France ?

Jean-Pierre Perves abordera les différents enjeux des SMR, leurs avantages, leurs limites, leur complémentarité par rapport aux réacteurs actuels, les différents projets existants.



Jean-Pierre Perves, est Ingénieur des Arts et Métiers, diplômé de l'Institut National des Sciences et Techniques Nucléaires (INSTN), ancien Directeur du Centre de Recherche de Saclay du CEA. Il est actuellement actif dans les Associations SFEN, PNC-France et Sauvons le Climat.

Conférence à 18h30 suivie d'un débat animé par la SFEN et l'IESF, fin 20h30

Nombre de places limitées en présentiel, inscription obligatoire. Un échange autour d'un verre amical sera organisé si les conditions le permettent.

La conférence est également retransmise par visio Teams, inscription obligatoire. Les données de connexion seront adressées par mail le 14 mars.

Dans les deux cas (présence ou visio), participation gratuite sous réserve d'inscription préalable, de préférence avant le 12 mars - lien d'inscription ci-dessous.

Adresse : Ecole HEI – amphi T128 – entrée 13 rue de Toul 59000 LILLE

Lien pour s'inscrire à la conférence [commencez par indiquer le nombre de billets souhaités]

<https://my.weezevent.com/reacteurs-nucleaires-modulaires-de-petite-puissance-smr-iesf-hdf-sfen-hdf>

Renseignements et contact : contact-hautsdefrance@iesf.fr sfen.hdf@sfen.org