



INVITATION

**La Société Française d’Energie Nucléaire groupe Alpes
et Grenoble INP ENSE3,**

Organisent une conférence-débat sur :

La radioactivité est partout ... naturellement !

le mardi 6 décembre 2022 à 18h00

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

Notre conférencier sera : **M. Jean-Louis NIGON**

Ancien élève de l’École Polytechnique (1964), DEA de Physique des Réacteurs (1968), M. Nigon a été Ingénieur au CEA à Saclay, Grenoble, puis Cadarache de 1967 à 1990. De 1990 à 2004, il a travaillé à la COGEMA, Branche Combustible, puis à la Direction de la Recherche, poste qu’il a exercé également au sein d’AREVA Enfin, de 2004 à 2005, il a contribué à la création de la « World Nuclear University » à Londres.

En parallèle, il a également été enseignant au Génie Atomique à Saclay de 1969 à 1979, puis Professeur Associé au CNAM de 1996 à 2004.



Au travers de cette conférence, notre conférencier nous permettra de nous familiariser avec la radioactivité naturelle, ses ordres de grandeurs, en évoquant des sources parfois méconnues, parmi lesquelles :

- certaines eaux minérales gazeuses,
- le radon présent dans les habitations,
- les bienfaits des « sables noirs »,
- les terres indiennes du Kerala,
- ...

La connaissance de la radioactivité naturelle et la comparaison aux expositions résultant de l’activité humaine devraient nous rassurer : les risques sont faibles !