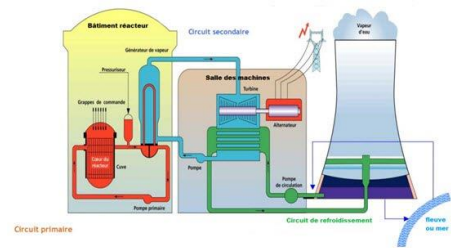




**Le lundi 04 novembre 2019
À 15h00
Salle Daudet à Six-Fours les Plages**

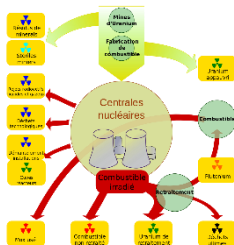
Energie nucléaire : Energie de demain ?



Conformément au plan pluriannuel de l'énergie 2018 à 2028, établi par le gouvernement Français, les centrales nucléaires continueront à fournir une part importante de l'électricité en France pour encore de nombreuses années. Il est donc intéressant de connaître plus précisément ces installations pour mieux comprendre les raisons qui ont présidées à ce Choix.

La présentation indiquera les particularités de la réglementation française et montrera les principes de conception des réacteurs français notamment sur les dispositions prises pour assurer une sûreté maximale. Après un tour d'horizon détaillé des installations, le fonctionnement des centrales sera abordé en incluant l'impact environnemental. Enfin la politique en matière de gestion des déchets ainsi que le démantèlement des centrales mises à l'arrêt seront abordés.

Pour répondre à la question de l'avenir de cette énergie un tour d'horizon des différentes filières envisagées sera effectué pour le domaine de l'électricité mais également pour d'autres applications énergétiques. En effet la prise en compte du réchauffement climatique, c'est-à-dire la limitation des rejets de gaz à effet de serre nécessite de recourir à des énergies décarbonées en substitution des énergies fossiles. L'énergie nucléaire permettant de produire de l'électricité sans rejet de CO2 sera donc tout à fait intégrée dans le mix énergétique du futur.



Philippe COÏC ex-Directeur Technique du programme Rénovation des centrales nucléaires à EDF

Les séances sont gratuites et ouvertes à tous.