

RENCONTRE autour des LIVRES...

Organisée par la
BIBLIOTHEQUE de SACLAY

Venez rencontrer et poser des questions à

Henri SAFA

«Qu'est-ce que l'énergie nucléaire ?»

Préface de Catherine CESARSKY



Quels sont les dangers de la radioactivité ? Qu'est-ce que le sievert ? À quoi sert le circuit primaire dans une centrale ? Combien coûte la gestion des déchets ? Quels États possèdent l'arme nucléaire...

Nous parlons tous les jours du nucléaire, mais savons-nous vraiment ce que recouvre, derrière les enjeux économiques et environnementaux, cette formidable source d'énergie ?

Écrit pour un large public et sans prendre position dans le débat sur l'énergie, l'auteur nous livre une connaissance générale en présentant tous les aspects de l'énergie nucléaire : les notions physiques comme la radioactivité, la fission du noyau atomique ; les réacteurs nucléaires : fonctionnement, sûreté, déchets nucléaires, etc ; les enjeux économiques et les traités de non-prolifération ; les applications industrielles : propulsion navale, etc ; les projets futurs et notamment la fusion.

Mardi 5 juin 2012

De 13h à 14h

Bibliothèque Centrale, Bât 526, CEA/Saclay