

LA FORMATION DANS LE DOMAINE NUCLÉAIRE

Présentation

par **Jacques POIRIER**, CEA, Professeur associé au Conservatoire National des Arts et Métiers, expert agréé par la Cour de cassation

La production d'électricité d'origine nucléaire a atteint, notamment en France, l'âge de la maturité. Elle constitue une perspective d'envergure pour satisfaire les besoins en énergie d'un monde en croissance durable, besoins irréfragables pour les pays nouvellement développés, besoins encore soutenus pour l'Europe et l'Amérique du Nord.

Il nous est donc apparu utile de dresser l'état des lieux de l'enseignement et de la formation offerts tant aux étudiants et aux salariés qu'à leurs employeurs. En permanence adaptés à la situation réelle, ceux-ci répondent, en France, aux besoins. Ouverts, ils constituent un atout pour les entreprises étrangères qui concluent des contrats avec les fournisseurs nationaux.

Ce numéro présente :

- D'abord la problématique générale de l'enseignement de la physique en vue des applications technologiques et industrielles - qui constitue de nos jours un vrai défi dans les pays où prédominent les "services" -. La satisfaction des besoins électronucléaires s'y inscrit pleinement.
- Ensuite les enseignements spécifiques qu'a permis de mettre en place le développement pérenne de l'électronucléaire en France.
- Enfin, les actions et formations professionnelles que les principaux acteurs du nucléaire français ont mis en place pour transmettre et développer les compétences nécessaires à la maîtrise de leurs missions respectives. Un article d'EDF, au capital alors ouvert, complétera ce volet au début de 2006.