

Communiqué de presse - 10 septembre 2014

FONTEVRAUD 8 - Le retour d'expérience contribue à la sûreté des réacteurs nucléaires à eau sous pression

Comme pour l'édition 2010, le symposium international FONTEVRAUD 8 se tiendra au Palais des Papes en Avignon du 15 au 18 septembre 2014. C'est la huitième édition d'une conférence consacrée au retour d'expérience et à sa contribution à la sûreté des matériels et systèmes des réacteurs nucléaires à eau pressurisée, qui se tient tous les 4 ans depuis 1986, sous l'égide de la Société Française d'Énergie Nucléaire.

Pendant 4 jours, des professionnels de 19 pays, exploitants nucléaires, chercheurs, ingénieurs et experts, vont partager autour de sujets liés aux systèmes structures et composants des réacteurs à eau sous pression : combustibles, cuves, générateurs de vapeur, tuyauteries, vannes, pompes, turbines et génie civil... Le symposium est l'occasion d'échanger notamment sur le retour d'expérience d'exploitation, l'inspection, la maintenance et la surveillance des composants, les résultats de programmes de recherche, le comportement des matériaux sur le long terme, etc.

Présidé par Pierre Joly - Expert senior dans le département Matériaux et Technologies (Direction de l'ingénierie et des projets) chez AREVA et Président de la Section Technique Science et technologie des matériaux de la SFEN - le comité d'organisation regroupe des spécialistes et des experts issus des entreprises, centres de recherche et universités travaillant sur l'énergie nucléaire. Plus de 200 contributions sont attendues à FONTEVRAUD 8, qui accueillera trois invités exceptionnels : Claudie Ancelin, Directrice du CEIDRE/EDF, Garry Young, Directeur Renouvellement des licences / Entergy et Alexey Lokhov, analyste nucléaire / OCDE, qui donneront des éclairages sur les différentes approches de la prolongation de la durée d'exploitation des centrales nucléaires dans le monde.

Ils participent à FONTEVRAUD 8 :

Siemens (Allemagne) - Nucleoelectrica (Argentine) - GDF Suez (Belgique) - CNSC (Canada) - NPIC, CNNC (Chine) - KAERI (Corée du Sud) - CIEMAT (Espagne) - VTT, Aalto University (Finlande) - GBC, EDF, AREVA, IRSN, CEA, ALSTOM Nuclear Business, Université de Rouen (France) - BARC (Inde) - Tohoku University, MHI, CRIEPI (Japon) - OECD HRP (Norvège) - ESKOM (République d'Afrique du Sud) - AMEC, Université de Manchester (Royaume-Uni) - KURCHATOV Institute, ROSENERGOATOM (Fédération de Russie) - VATTENFALL RINGHALS, STUDSVIK NUCLEAR, Lund University (Suède) - General Electric, Westinghouse, EPRI, US NRC (autorité de sûreté) (USA) - Commission Européenne

La Société Française d'Énergie Nucléaire (SFEN) est le carrefour français des connaissances sur l'énergie nucléaire. Créée en 1973, association régie par la loi de 1901, la SFEN est un lieu d'échanges pour les spécialistes de l'énergie nucléaire français et étrangers et toutes celles et ceux qui s'intéressent à l'énergie nucléaire. La SFEN rassemble 3 600 professionnels de l'industrie, l'enseignement et la recherche.

Contact presse : Isabelle JOUETTE

Tél. : 01 53 58 32 20 / 06 71 92 23 95

isabelle.jouette@sfen.org