



Actes de la conférence

Les moyens de recherche en support à l'évolution des réacteurs nucléaires

19 et 20 octobre 2005

La SFEN vous propose les actes de ces journées au prix de 30 € TTC le recueil de communications.

Sommaire

Session 1 : Les besoins et programmes expérimentaux

- Les besoins expérimentaux pour les réacteurs à eau légère. Réacteur et combustible
N. Waeckel, S. Béguin (EDF), R. Assédo (AREVA-FANP)
- Les besoins de R&D pour les réacteurs du futur,
F. Carré, C. Renault (CEA), D. Hittner (AREVA-FANP), J.-M. Delbecq (EDF)
- Les programmes de recherche de l'IRSN sur la sûreté des réacteurs,
J. Bardelay (IRSN)

Session 2 : Les installations Européennes actuelles et leurs programmes

- Panorama des installations de recherche pour l'énergie nucléaire,
D. Iracane (CEA)
- Les maquettes critiques du CEA,
A. Porracchia, P. Fougeras (CEA)
- OSIRIS, réacteur d'irradiation pour matériaux et combustibles,
S. Loubière, P. Durande-Ayme (CEA)
- PHENIX, un réacteur de recherche unique en Europe,
J. Guidez, D. Goux (CEA), R. Dupraz (AREVA-FANP)

- Les laboratoires d'examen, **J.-Y. Blanc (CEA)**
- Les grandes boucles technologiques,
S. De Perthuis et Bernhard Brand (AREVA-FANP), J.-M. Morey (CEA), J.-F. Le Rouzic (EDF)

Session 3 : Les Projets nouveaux

- Le RJH – un nouveau réacteur d'essai en Europe,
D. Iracane (CEA)
- Présentation du réacteur Jules Horowitz,
J.-P. Dupuy (AREVA-Technicatome), G. Perotto (AREVA-FANP), G. Ithurralde (EDF)
- Le projet CABRI Boucle à eau,
J.-C. Cabrillat (CEA), D. Bècle (AREVA-FANP)
- Le Réacteur d'essais RES, Réacteur d'essais de la propulsion navale,
S. Pivet (CEA), J.-L. Minguet (AREVA-Technicatome)

Session 4 : Les perspectives, l'internationalisation de la R&D

- La simulation atomique des matériaux remplacera-t-elle un jour les expériences d'irradiation ?, **J.-L. Boutard (CEA), S. Bugat (EDF), G. Girardin (AREVA-FANP)**
- Halden, un réacteur ouvert à la communauté internationale, **C. Vitanza (OCDE/AEN)**

----- ✂ -----
SFEN – Bon de Commande - Actes de la conférence

"Les moyens de recherche en support à l'évolution des réacteurs nucléaires" – 19 et 20 octobre 2005

Je désire commander les actes de cette conférence et vous adresse ci-joint un chèque de 30 € TTC à l'ordre de la SFEN

Nom Prénom

Société

Adresse

Téléphone Télécopie

Date Signature