**CONFERENCE**

**ALAIN LANGUILLE**

Alain est ingénieur INSA Génie physique GP66 Lyon et Docteur es Sciences en Physique

Embauché au CEA, il a travaillé dans les centres de Saclay, Grenoble et surtout Cadarache.

Carrière dévolue au développement des combustibles nucléaires de tous types de réacteur (REP, RNR, HTR ,MTR,PN) de la conception à la sûreté.

Participation aux programmes de R&D européens et internationaux (collaborations avec les USA, la Russie, le Japon et la Chine).

Retraité du CEA, impliqué dans le fonctionnement de la SFEN (société Française de l’Energie Nucléaire) en particulier participation aux réunions du GR21, Groupe de réflexion des Energies du XXIème siècle

Donne des cours de sureté en Master (PRNT Marseille) et en Ecole d’ingénieur (Seatech Toulon)

**Thèmes abordés lors de la conférence :**

L’Energie Nucléaire

La Fission, La Fusion

Systèmes nucléaires du futur

Les déchets radioactifs

Accidents : Tchernobyl et Fukushima