



CNESTEN



FSR



## Succès de la 1<sup>ère</sup> Ecole Franco-Marocaine de la Mesure et l'Instrumentation Nucléaires - EFMMIN1 -

Du 10 au 14 mai 2010 s'est tenue à la faculté des sciences de Rabat la première école franco-marocaine de la mesure et de l'instrumentation nucléaire EFMMIN. Cette première édition organisée conjointement par le CNESTEN (Centre National de l'Énergie des Sciences et des Techniques Nucléaires du Maroc), le CEA (Commissariat à l'Énergie Atomique, France), l'Institut des Sciences et Techniques Nucléaires (INSTN), l'Université de Provence et la Faculté des Sciences de Rabat a été dédiée à la mesure et à l'instrumentation dans les réacteurs nucléaires de recherche.

Cette école commune rentre dans la dynamique et la volonté de la DEN en général et du centre de Cadarache en particulier de promouvoir la thématique instrumentation et mesure nucléaire et d'œuvrer à sa visibilité à l'échelle nationale et internationale.

Ainsi, plus d'une soixantaine de participants et intervenants marocains et français (chercheurs, ingénieurs, techniciens, thésards, post-doc, stagiaires) a assisté et suivi les travaux de cette première édition.



Il a été ainsi question de détection de rayonnements, de capteurs avancés et innovants pour les mesures en réacteurs expérimentaux, de leurs performances et de leurs limitations.

La participation à cette école a été l'occasion de se confronter aux dernières avancées et problématiques liées à l'instrumentation et mesure de rayonnements en réacteurs expérimentaux, de croiser les travaux, les études et les résultats avec ceux des équipes du CNESTEN, du monde universitaire français et marocain. Cela a permis d'avoir des échanges scientifiques et techniques féconds pendant 5 jours en petit comité en dehors de son milieu professionnel quotidien.

L'école s'est achevée le vendredi 14 mai 2010 par la visite du centre d'études de la Mââmora et de son réacteur de recherche TRIGGA-MARKII auprès duquel des travaux pratiques ont eu lieu.

Préalablement, une table ronde a permis notamment de convenir de la thématique et du lieu de la prochaine édition d'EFMMIN.

L'édition 2011 se tiendra donc à Marseille dans les locaux de l'université de Provence et traitera de « *l'instrumentation et la mesure pour les besoins du cycle du combustible nucléaire* ».

**Contact : Abdallah LYOUSSI**

**CEA/DEN/CAD/DER/SPE<sub>x</sub>**

**Comité d'organisation EFMMIN**