

• Rajaâ CHERKAOUI EL MOURSILI

Professeur de physique à la Faculté des Sciences, Université Mohammed V- Agdal, Rabat

Date de naissance : 12 mai 1954

Adresse : Avenue Ibn Battouta, B.P. 1014, Agdal, Rabat

Tél. : 212 37 77 89 73; GSM : 212 61 47 11 85

Courrier électronique : rcherkao@fsr.ac.ma;

rajaa.cherkaoui@gmail.com

Spécialité : Physique nucléaire

Collège : Sciences Physiques et Chimiques



Membre correspondant
(nommée en 2006)

Rajaâ Cherkaoui El Moursli a obtenu le doctorat ès-sciences physiques à l'Université Joseph Fourier de Grenoble. Ses premiers travaux de recherche dans le cadre de ce doctorat ont été réalisés au laboratoire de physique subatomique et cosmologie de Grenoble en France sur la physique des ions lourds. En 1982, elle intègre la faculté des Sciences de l'Université Mohammed V-Agdal de Rabat en tant qu'enseignant chercheur et est depuis 1996, responsable du Laboratoire de Physique Nucléaire (LPNR). Cette responsabilité l'a amenée à développer au sein du LPNR plusieurs thèmes autour d'applications des techniques analytiques nucléaires, en particulier l'activation neutronique et également la diffraction neutronique pour l'étude de matériaux. Ces actions visent en partie la préparation des équipes au futur réacteur nucléaire de recherche au Maroc. Mme Cherkaoui est un des précurseurs de la participation officielle du Maroc à la collaboration internationale ATLAS au CERN. Elle fait partie du premier Groupement de Recherche Internationale (GDRI) mis en place par le CNRS français et le CNRST marocain dans le cadre de l'expérience ATLAS. Elle est membre et coordonnateur local de la Faculté des Sciences de Rabat au sein du pôle de compétence "Réseau Universitaire de Physique des Hautes Energies" (RUPHE) depuis 1999. Elle participe avec son équipe à la construction et à l'analyse des données du détecteur ATLAS.

Elle a été membre de plusieurs commissions scientifiques et pédagogiques de l'Université. Elle est également membre du conseil d'administration du Centre National des Etudes des Sciences et Techniques Nucléaires (CNESTEN) et ce depuis 2004. En tant qu'expert de l'AIEA, elle participe activement à plusieurs formations au Maroc et en Afrique. Sans s'éloigner de ses préoccupations scientifiques, elle participe à plusieurs associations professionnelles et culturelles (AIGAM, AMR, ATAME, la ligue pour la protection de l'enfance, femme et sport, la Chanterie de Rabat, ...).