

## PROGRAMME DES EXPOSES 2-3 MARS 2004

### **Mardi 2 Mars**

9h - 12h30mn

- **Les Matériaux Ferroélectriques: " du Bulk vers Nano-films".**

I. Lukyanchuk, Université de Picardie Jules Verne, France

- **Généralités sur les Matériaux Ferroélectriques et les Techniques liées à la Ferroélectricité.**

M. Zriouil, Faculté des Sciences, Rabat

- **Nouvelles Phases Ferroélectriques de Structures Bronze de Tungstène Quadratique « TTB ».**

M. Oualla, Faculté des Sciences, Marrakech

15h - 18h

### **Domaines Ferroélectriques Ferroélectriques:**

I. Lukyanchuk, Université de Picardie Jules Verne, France

- **Etude Diélectrique des Céramiques PZT dopées au Lanthane**

T. Lamcharfi, Faculté des Sciences et Technique, Fès.

- **Nouveaux Matériaux de Dépolluant Atmosphérique à base de Nano-Composite d'Argiles pontées . Synthèse et Caractérisation**

A. Rhouta, Faculté des Sciences et Technique, Marrakech.

### **Mercredi 3 Mars**

9 h- 12h30mn

- **Synthèses, Caractérisations et Propriétés des Copolymères Cyanés.**

M. Raihane , Faculté des Sciences et Technique, Marrakech

- **Capteurs de gaz SnO<sub>2</sub>. Elaboration et Caractérisation.**

M. Amjoud, Faculté des Sciences et Technique, Marrakech

- **Table Ronde**