



## International Workshop On Advances in Powder and single crystal X-ray diffraction

Une rencontre d'un niveau scientifique remarquable



Dans le but de contribuer à promouvoir la recherche scientifique en Tunisie, le Laboratoire des Sciences de Matériaux et d'Environnement, s'est proposé de lancer une action exceptionnelle à l'intention des chercheurs tunisiens (chimistes et physiciens) en organisant un workshop international. Tenu au sein de la Faculté des Sciences de Sfax et structuré en six titres, ce workshop a rassemblé six conférenciers, tous de renommée internationale dont, trois venus de la France, deux de l'Allemagne et un tunisien. Ils ont proposé des communications de bonne qualité scientifique relevant du thème "les méthodes de résolution des structures cristallines à savoir sur monocristal ainsi que celle sur poudre", lesquelles communications ont offert un panorama complet des connaissances. Outre ces présentations orales réparties sur les matinées du jeudi 7, vendredi 8 et samedi 9, des ateliers ont eu lieu, les après-midi, dans les salles d'informatique.

Cette école de formation de très haut niveau a été clôturée par une randonnée dans l'île de Kerkirhenah, le 10 juin 2007 afin de faire connaître les richesses de notre pays. Notons à cet effet que plus de 70 chercheurs tunisiens ont participé à cette manifestation malgré la décision prise, au préalable, par le comité d'organisation de ne pas dépasser une cinquantaine de participants.

Rappelons que la FSS s'est distinguée depuis ces six dernières années par un dynamisme remarquable de ses différents laboratoires et par de belles performances dans

## COLLOQUES & CONGRÈS

le domaine de la recherche, et ce de l'avis des spécialistes nationaux et internationaux qui ont assisté nombreux aux manifestations organisées

Toutes nos félicitations au professeur Abdelhamid Ben Salah, responsable du laboratoire directeur, président du comité d'organisation, qui a veillé au grain pour la réussite de ce congrès international.

### Infos pratiques

Intervenants et communications

**Pr. H. Fuess: TU-Darmstadt**

"Corrélations entre structure cristalline et propriétés"

**Pr. R. E. Dinnebier: MPI-Stuttgart**

"Efficient Crystal structure Determination from Powder Diffraction Data using the TOPAS software"

**Pr. Anne: Grenoble CNRS**

"Solving crystal structures of powders from synchrotron X-ray and neutron diffraction data"

**Pr. H. Bougazala: IPEIN**

"DRX sur Poudre et Monocristal Protocoles et Détails"

**Pr. J. Jaud: Toulouse CNRS**

"Diffractomètre à détecteur bidimensionnel Pourquoi et Comment?"

**Pr. Thierry Roisnel: Rennes-CNRS**

"Lines broadening analysis using FullProf: determination of microstructural properties"

### Comité d'organisation

Pr. A. Ben Salah, Pr. R. E. Dinnebier, Dr. H. Elhadi, Dr. M. Amami, Dr. A. Kabadou, Dr. M. Loukil, Dr. S. Waïha, Dr. R. Zouari

## Sfax-Kyushu, A new Reciprocity Agreement in Mathematics



Added to the numerous agreements which have been concluded between some members (or more precisely between some research structures) at the faculty of sciences of Sfax and some foreign laboratories and faculties abroad, a new reciprocity exchange has recently