



République Algérienne Démocratique et Populaire  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique  
Université Mohamed Khider de Biskra



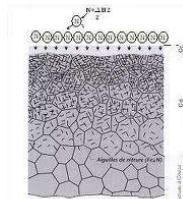
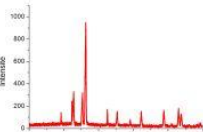
## Le laboratoire des Matériaux Semi-conducteurs et Métalliques

*Organise*

### La Quatrième Ecole sur les Techniques de Caractérisation des Matériaux

**8-11 Mars 2014**

Programme



| N° | Intervenant                                                                                                                                            | Présentation                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01 | <b>Prof. BOUABDALLAH Mabrouk</b><br>ENP Alger                                                                                                          | Essai de traction dans la caractérisation des matériaux métalliques                                                                                                                                                                                                                                              |
| 02 | <b>Prof. BOUABDALLAH Mabrouk</b><br>ENP Alger                                                                                                          | Effet du facteur d'empîement sur le modèle de JMA – cas des transformations isothermes dans les aciers                                                                                                                                                                                                           |
| 03 | <b>Dr. Hiba AZZEDDINE</b><br>Université de M'Sila, M'Sila                                                                                              | MTEX – Logiciel pour l'analyse quantitative de la texture cristallographique des matériaux ( TP d'initiation sur PC )<br><b>Instruction:</b> les participants doivent installer dans le PC une version supérieure à Matlab7                                                                                      |
| 04 | <b>Prof Safia ALLEG</b><br>Laboratoire de Magnétisme et Spectroscopie des Solides, Département de Physique, Faculté des Sciences, Université d'Annaba, | Dépouillement des spectres de rayons X par le MAUD ( TP d'initiation sur PC )<br><b>Instruction:</b> les participants doivent télécharger le MAUD à partir du site suivant <a href="http://www.ing.unim.it/~maud/">www.ing.unim.it/~maud/</a> Mais avant d'installer le MAUD dans le PC, il faut installer JAVA. |
| 05 | <b>Prof. Ati Abdelaziz</b><br>Université de Bejaia                                                                                                     | Dislocations et plasticité dans les matériaux cristallins                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 06 | <b>Prof. Ati Abdelaziz</b><br>Université de Bejaia                                                                                                     | Apport de la technique de projection thermique pour la maintenance industrielle. Enjeux et perspectives.                                                                                                                                                                                                         |
| 07 | <b>Dr. Cheriet Ahmed</b><br>Université de Biskra                                                                                                       | CND par le courant de Foucault                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 08 | <b>Dr. Nasreddine HAÏNE</b><br>Laboratoire « Physique des Matériaux », Faculté de Physique, USTHB, Alger                                               | Initiation à la programmation orientée objet et à l'asservissement d'instruments (TP d'initiation sur PC )<br><b>Instruction:</b> les participants doivent installer dans le PC le visual basic 2012 (visual studio 2012)                                                                                        |

**Lieu :** Salle des conférences, centre des laboratoires de recherche « Pr. S. Bahlali »

**Responsable de l'organisation :** Prof. BOUMERZOUG Zakaria

e-mail : [zboumerzoug@yahoo.fr](mailto:zboumerzoug@yahoo.fr)