



**SUR LA PHYSIQUE DU RAYONNEMENT ET SES APPLICATIONS**  
Oran, le 09 et 10 Juillet 2012

<b>PROGRAMME</b> <b>MERCREDI : 09-07-2012</b>	
<b>08h30mn – 08h55mn</b>	<b>Café de réception</b>
<b>08h55mn – 09h00mn</b>	<b>Ouverture</b>
<b>09h00mn – 09h20mn</b>	Correction atmosphérique des images de télédétection MSG et GOES par la méthode Monte Carlo H. Hadjit et A. Oukebdane
<b>09h20mn – 90h40mn</b>	Etude des propriétés structurales, électroniques et optiques de nouveaux matériaux pour la détection des rayonnements H. Berkok et A. Tebboune
<b>09h40mn – 10h00mn</b>	Calcul des paramètres géophysiques pour le suivi de dégradation des zones semi-arides H. Yagoub, A. H. Belbachir et N. Benabadji
<b>10h00mn – 10h20mn</b>	Développement de méthodes d'extraction de contours sur des images à niveaux de gris M.H. Bendaoud et N. Benabadji
<b>10h20mn – 10h40mn</b>	<b>Pause Café</b>
<b>10h40mn – 11h00mn</b>	Etude de l'évolution urbaine de la ville d'Oran a l'aide de l'imagerie satellitaire A. K. Belbachir, D. D. Rahal et N. Benabadji
<b>11h00mn – 11h20mn</b>	Conception d'un système d'ultrasons pour l'acquisition automatique et traitement d'images Bououda et N. Benabadji
<b>11h20mn – 11h40mn</b>	Réalisation d'un mini-radiomètre multicanaux N. M. Zemali et N. Benabadji
<b>11h40mn – 12h00mn</b>	Prédiction et Modélisation des différentes Composantes du Rayonnement Solaire Atmosphérique et Terrestre. S. Talamine et A. Hassini
<b>12h00mn – 14h00mn</b>	<b>Déjeuner</b>
<b>14h00mn – 14h20mn</b>	Etude de rayonnement d'une flamme sur le processus de percolation pour un réseau petit monde K. Khelloufi et N. Zekri
<b>14h20mn – 14h40mn</b>	Etude des propriétés physiques du CdTe/ CdZnTe pour la détection des rayonnements. A. Saim et A.M.Tebboune

<b>PROGRAMME</b> <b>JEUDI : 10-07-2012</b>	
<b>09h00mn – 09h20mn</b>	<b>Fusion of Meteosat Second Generation (MSG) Images</b> <b>D. Ghanima, N. Benabadji, A. Hassini et A.H.Belbachir</b>
<b>09h20mn – 09h40mn</b>	<b>Simulation Monte-Carlo avec Geant4 d'un calcul dosimétrique lors d'une interaction rayonnement ionisant sur un tissu organique</b> <b>C. Belamri et A.S Dib</b>
<b>09h40mn – 10h00mn</b>	<b>Exploitation of Level 1.5 MSG-SEVIRI Images Sensor Data</b> <b>R. Mohamed Benkada, A.Hassini et N. Benabadji</b>
<b>10h00mn – 10h20mn</b>	<b>Détection Des Feux Actifs A Partir Des Données Satellitaires A Forte Résolution Temporelle</b> <b>A. Belabbes, A.Hassini et A.H. Belbachir</b>
<b>10h20mn – 10h40mn</b>	<b>Pause café</b>
<b>10h40mn – 12h00mn</b>	<b>Segmentation des images satellites très haute résolution spatiale</b> <b>F.Z. Fadhli et N.I. Bachari</b>
<b>12h00mn – 14h00mn</b>	<b>Clôture &amp; Déjeuner</b>

**N.B. :**

Les communications se dérouleront dans la salle des conférences (N° 7423) au 4<sup>ème</sup> étage du Département de Physique