



Rapport sur les activités de L'Année Mondiale de la Physique 2005 A Oujda (Région Orientale du Maroc) :

**Université Mohamed Premier
Faculté des Sciences Oujda**

Page web: <http://amp2005.univ-oujda.ac.ma>

BP. 717 Av Mohamed VI, Oujda 60000, Maroc

Fax : +(212) 56 500603

e-mail tahrie@sciences.univ-oujda.ac.ma

Table des matières :

- A- Introduction
- B- Objectifs
- C- Comité d'organisation
- D- Activités Organisés
 - 1^{ère} activité
 - 2^{ème} activité
 - 3^{ème} activité
 - 4^{ème} activité
 - 5^{ème} activité
 - 6^{ème} activité de clôture
- E- Partenaires
- F- Impact et contraintes
 - Presse
 - Impact des activités
 - Problèmes rencontrés

A- Introduction:

Le monde moderne connaît un essor scientifique et technologique sans précédent dans l'histoire de l'humanité. Les Sciences physiques se situent au cœur de cette révolution, spécialement à partir de 1905 lorsque l'éminent physicien Albert Einstein a posé les véritables jalons de la physique moderne à travers la publication de trois articles fondamentaux introduisant la relativité, le quanta et le mouvement brownien.

L'année 2005 marque le 100^{ème} anniversaire des publications d'Einstein. La communauté internationale a décidé, sous le patronage de l'UNESCO, de commémorer l'année 2005 comme étant l'année mondiale de la physique. Cet événement hautement significatif a mérité d'être célébré dans tous les pays.

C'est dans ce cadre que l'Université Mohammed I^{er} et la Faculté des Sciences ont décidé de participer à la célébration de cet événement et ainsi contribuer à la mise en valeur du rôle des Sciences dans le développement socio-économique et culturel de notre pays. A cet effet, un programme riche et varié des manifestations scientifiques et culturelles est mis sur pied couvrant l'ensemble de l'année 2005.

B- Objectifs :

Trois tendances ou phénomènes critiquables marquent notre société : un désintéressement des jeunes élèves et étudiants pour les filières scientifiques et spécialement pour les sciences physiques, une sous estimation des opérateurs socio-économiques du rôle des sciences dans le développement global et un isolement croissant des chercheurs en sciences physique imputable tant au manque de moyens qu'à la faiblesse des contacts avec la communauté scientifique internationale.

La commémoration par le Maroc de l'année mondiale de la physique représente une occasion idoine pour combattre les phénomènes précités et ce à travers la programmation et la réalisation des activités visant à :

- Sensibiliser le grand public à l'importance et au rôle des sciences physiques dans le développement et dans la vie courante (médecine, environnement, énergie ...)
- Susciter l'enthousiasme et éveiller la curiosité des jeunes pour le progrès, les études et les innovations scientifiques ;
- Mettre en exergue l'apport des sciences physiques à l'art et à la littérature ;
- Désenclaver la recherche scientifique en brisant l'isolement relatif des chercheurs à travers l'intensité des contacts tant avec les collègues nationaux qu'avec le grand public ;
- Initier les débats sur les enjeux majeurs de la recherche scientifiques durant le 21^{ème} siècle et y prendre part.

C- Comité d'organisation :

Président d'honneur : Mohamed El Farissi ; Président de l'Université Mohamed Premier
Comité de pilotage : El Hassan Tahri, Hassan Chatei, Fouad Fethi, Fatiha Maaroufi, Taoufik Ouali, Mostapha Meziane, El Houssaine El Boudouti : Enseignants Chercheurs Faculté des Sciences, département de Physique, Oujda, **Abdellatif Boujamaoui** : Ingénieur d'état, Administrateur réseau, Université Mohamed I, et **Yahya Tayalati** : Université Clermont-Ferrand, France et faculté Pluridisciplinaire de Nador

Comité d'Organisation :

Nom	Fonction	Organisme
El Houssaine El Boudouti	Enseignant Chercheur	Université Mohamed I, Faculté des Sciences, département de Physique, Oujda
Hassan Chatei	Enseignant Chercheur	Université Mohamed I, Faculté des Sciences, département de Physique, Oujda
Mohamed Dahmani	Enseignant Chercheur	Université Mohamed I, Faculté des Sciences, département de Physique, Oujda
Fouad Fethi	Enseignant Chercheur	Université Mohamed I, Faculté des Sciences, département de Physique, Oujda
Fatiha Maaroufi	Enseignant Chercheur	Université Mohamed I, Faculté des Sciences, département de Physique, Oujda
Said Ouannasser	Enseignant Chercheur	Université Mohamed I, Faculté des Sciences, département de Physique, Oujda
Taoufik Ouali	Enseignant Chercheur	Université Mohamed I, Faculté des Sciences, département de Physique, Oujda
Yamani Diaf	Enseignant chercheur	Faculté pluridisciplinaire de Nador, Université Mohamed Premier
Mostapha Meziane	Enseignant Chercheur	Université Mohamed I, Faculté des Sciences, département de Biologie, Oujda
Abdellatif Boujamaoui	Ingénieur d'état, Administrateur réseau	Université Mohamed I, Faculté des Lettres et sciences sociales, Oujda
Essghir Kadiri	Enseignant Chercheur	Université Mohamed I, Faculté des Sciences, département de Chimie, Oujda
Hassan el Halouani	Enseignant Chercheur	Université Mohamed I, Faculté des Sciences, département de Biologie, Oujda
Mohamed Zegmout	Enseignant-Préparateur	Université Mohamed I, Faculté des Sciences, département de Chimie, Oujda
Ilham Bellafqih	Enseignante	Collège Al Qods Oujda
Etudiants :		
Hassan Aynaou	Thésard	Université Mohamed I, Faculté des Sciences, département de Physique, Oujda
Abdelhak Aziz	Ingénieur et Thésard	EST-Oujda, et Université Mohamed I, Faculté des Sciences, département de Physique, Oujda
Noureddine Chafi	Professeur et Thésard	Lycée Ennahda Ahfir-Oujda et Université Mohamed I, Faculté des Sciences, département de Physique, Oujda
Bouchra Dekhissi	Etudiante-Thésard	Université Mohamed I, Faculté des Sciences, département de Physique, Oujda
Ahmed Errahmani	Professeur au Lycée et Thésard	Lycée Taourirt-Oujda, et Université Mohamed I, Faculté des Sciences, département de Physique, Oujda
Dahmane Hammaoui	Professeur agrégé	Lycée Taourirt-Oujda, et Université Mohamed I,
Abderrahmane El Kharrim	Etudiant-Thésard	Université Mohamed I, Faculté des Sciences, département de Physique, Oujda
Abdelilah Moussa	Etudiant-Thésard	Université Mohamed I, Faculté des Sciences, département de Physique, Oujda
Noama Ouachani	Enseignante et Thésard	Collège El Khawarizmi, Reggada,
Abdellatif Boujamaoui	Ingénieur d'état, Administrateur réseau	Université Mohamed I, Faculté des Lettres et sciences sociales, Oujda

D- Activités Organisées :

1^{ère} activité :

**Journée grand public sous le thème : « Les horizons ouverts par Einstein »
le 30 mars 2005 à la salle Nidae Assalam de l'Université**

La journée a été inaugurée en présence de :

- Mr le Wali de la région orientale,
- Mr. le Président de l'Université,
- Mr. le Doyen de La Faculté des Sciences,
- Mrs les Directeurs de tous les Etablissements universitaires, les responsables des autorités Locales

Conférenciers invités :

**-Pr. Gilles Cohen-Tannoudji : Conseiller scientifique CEA-DSM, CEA, Paris, France.
Titre : « Quanta, atomes, relativité, les horizons ouverts par Einstein en 1905 »**

-Pr. Mohamed Baghdadi : Ex Directeur et Fondateur du Laboratoire de Physique Théorique (LPT) à la Faculté des Sciences de Rabat,

Titre : « Théories physiques entre le 19^{ème} et le 20^{ème} siècle »

-Pr. Robert Coquereaux : Directeur de recherche au CNRS, CPT; Directeur du Centre International de Rencontres Mathématiques (CIRM), Marseille, France.

Titre : « Physique classique et quantique: de la géométrie des espaces courbes à celle des espaces non commutatifs »

Table ronde sur le thème :

« Les sciences Physiques et le développement » animée par Mme le Professeur F. Maaroufi.

Exposition de Posters :

Thème : « aux confins de la Matière » réalisée par DAPNIA, CEA, France

Album Photos de la journée :

