



SOUS LE HAUT PATRONAGE DE SA MAJESTÉ  
LE ROI MOHAMMED VI



festiva sciences

مهرجان العلوم

RAPPORT DE LA 5 EME EDITION

# Festival des Sciences 5



## « La science, toute la science, rien que la science... »



C'est parce qu'on aime qu'on partage »

La culture scientifique est une partie intégrante de la culture au sens large, elle permet à l'être humain de comprendre le monde et les faits du monde dans lequel il vit, pour bien se préparer à vivre celui de demain.

Le festival des sciences inscrit cette culture dans la société.

De nouvelles festivités, et qui dit festivités, dit nouvelle édition du Festival des Sciences de l'Oriental, dit aussi un nouveau contexte de nouveaux objectifs.

Le chiffre cinq, symbole de la liberté, du changement, de la mobilité, du dynamisme, de l'aventure, du mouvement et surtout de la foi...

C'est le symbole de la cinquième édition du Festival des Sciences de l'Oriental.

Vers une beauté... un voyage... Des festivités... Un pèlerinage.

# Ceux qui ont meublé la 5<sup>ème</sup> édition du Festival des Sciences de l'Oriental..

## Compétition scientifique :

### Ecoles publics :

- Naima
- kanfouda
- Okba Ibn Nafie
- Al Imam Ali

### Ecoles privées :

- Al Badil Attarbaoui
- Al Hakim
- Essalam
- El Mir
- Essabil
- Moulay Ismail
- Romaissae
- Al badil

## Compétition artistique :

- Al Ahram,
- Al Badil,
- Descartes
- Moulay Ismail,
- Al Imam Ali

## Clubs des établissements :

- ENAM
- Alakhawayn
- ENSAO génie civil
- ENSAO informatique
- FMPO UCemo
- Gateway (des américains)
- ENSAO club électrique

## Associations :

- Association d'astronomie de Rabat
- مؤسسة وعي

## Clubs Maison des Sciences :

- Cognitions pour tous
- Physique
- Mathématique
- Technologie
- Mécanique

## Ateliers Maison des Sciences

- Lumière
- Réactions chimiques
- Expériences incroyables
- Monnaie
- Mécanismes
- ألعاب العقل
- Magie
- Astronomie
- Médecine

## Comité d'organisation

- Des étudiants de l'Ecole Nationale des Sciences Appliquées Oujda
- Des étudiants de l'Ecole Nationale de Commerce et de Gestion Oujda
- Des étudiants de l'Ecole Supérieure de Technologie Oujda
- Des étudiants des Classes préparatoires aux grandes Ecoles Oujda
- Des étudiants de la Faculté de médecine et de la Pharmacie Oujda
- Des étudiants de la Faculté des sciences Oujda
- Des étudiants de la Faculté des Sciences Juridiques Economiques et Sociales Oujda
- Des étudiants de la Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Oujda

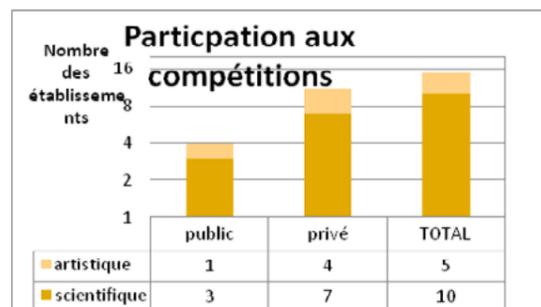
# Espace enfants

Où la passion rôde, la compétition guette et prend plusieurs dimensions, s'inscrivant ainsi, sous le signe de la diversité. Il s'agit d'une compétition de vulgarisation scientifique entre les écoles primaires et les collèges de la région dans sa deuxième édition, et d'une compétition artistique où les formes de l'art embrassent les disciplines de la science pour enfanter une première expérience que nous qualifions de réussie.

.. on ne se lasse jamais d'apprendre

## Compétitions... La science qui charme et l'art qui raisonne !

- Compétition scientifique: 60 animateurs
- Compétition artistique: 50 participants
- Tranche d'âge: 10-14ans
- 15 encadrants
- 4000 visiteurs
- Superficie : 180m<sup>2</sup>



### Nous sommes satisfaits

Nous sommes satisfaits de la croissance du nombre des écoles participantes et de la qualité du produit scientifique présenté par et pour les enfants, une coutume qui fait notre fierté, une fierté aspirée également par le capital humain organisateur et par notre réussite à prouver que l'art sait être scientifique et que la science est capable d'être artistique.

### Nous sommes frustrés

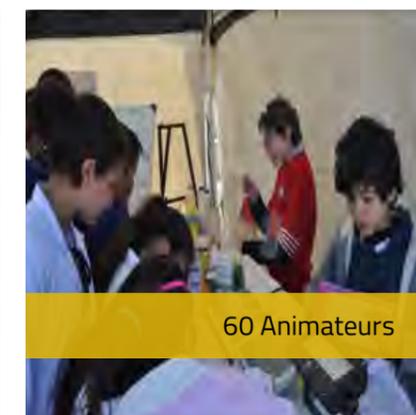
Nous sommes frustrés de la pauvre implication du secteur de l'enseignement public, qui a augmenté cette année certes, mais n'arrive toujours pas à rassasier notre soif.

### Nous avons une vision

Nous avons une vision claire et constante, celle de garder l'enfant comme priorité en donnant rendez-vous, chaque année, à toutes les écoles de la région.

« Nous sommes honorés d'avoir été choisis comme jury des présentations et participants, nous avons essayé de noter suivant les critères utilisés dans le domaine scolaire, notamment le critère le plus important était l'aspect scientifique ainsi que d'autres critères... En gros toutes les présentations étaient à la hauteur, belles et réussies »

*Le Jury*



L'art scientifique... Un art vivant !

## Espace : Grand public

De l'étudiant, à l'institution, passant par l'association.. Des individus, des groupes et des clubs.. Divers ont été ceux qui ont répondu à l'appel. Des stands de vulgarisation scientifique pour tout public, la 5ème édition du Festival des Science de l'Oriental a marqué la diversité, a été marquée par sa diversité. La science, tout le monde peut en faire, tout le monde y a droit.



### La Science ..Toute la science ..Rien que la science..

« J'ai déjà participé l'année précédente en aidant monsieur el Alaoui dans son atelier, cette année j'anime mon propre atelier »

Un animateur



### Volontarisme.. Le don impose l'accueil, aussi magique que scientifique !

#### Nous sommes satisfaits

Nous sommes satisfaits de la diversité et de la générosité de toutes les personnes et de tous les organismes qui ont volontiers, partagé leurs connaissances. N'est-il pas une autre belle forme de la bienfaisance ?

#### Nous sommes frustrés

Nous sommes frustrés de notre incapacité à mesurer la satisfaction du grand public des stands qui leur ont été destinés, étant une cible qui ne manque guère d'importance pour nous.

#### Nous avons une vision

Nous avons une vision, celle de renforcer l'esprit de volontarisme et de bénévolat pour installer la culture scientifique au sein de la société avec toutes ses composantes.

## Espace Grand public en chiffres:

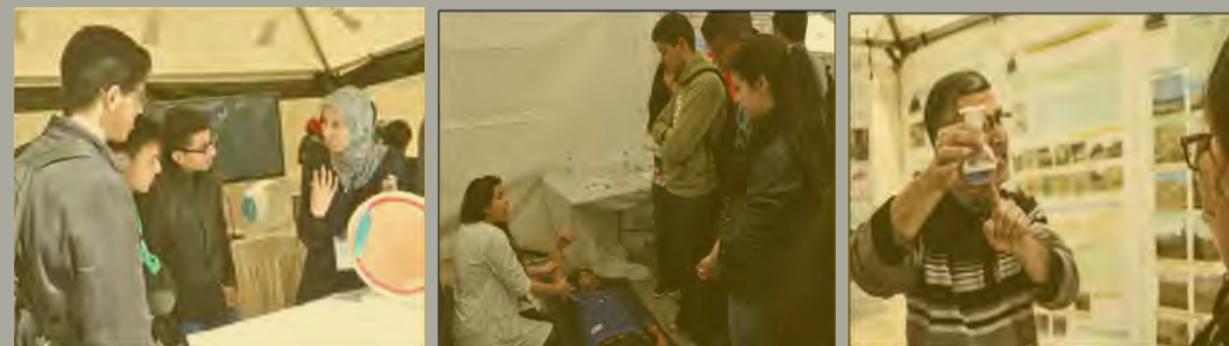
**7000**  
visiteurs

  
60 Animateurs

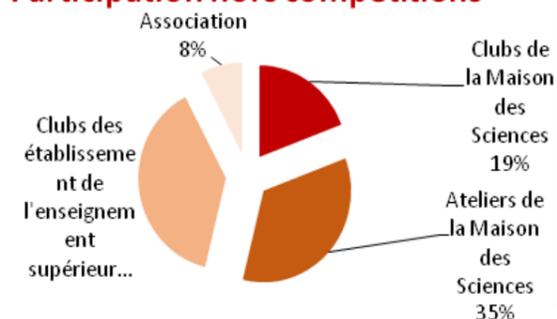
  
100 Accompagnateurs

  
29 Stands

  
Superficie : 470 m<sup>2</sup>



### Participation hors compétitions



# Espace Astronomie

Aussi grand et loin qu'il soit, le ciel est devenu saisissable et la science en est cette main qui saisit. A l'intérieur d'un planétarium ou à l'extérieur en plein air, le ciel est toujours beau à observer, captivant à étudier et incitant à voyager.



## Astronomie.. Les étoiles aux bouts des doigts !

Un voyage gigantesque vers les confins de l'univers..

### Nous sommes satisfaits

Nous sommes satisfaits d'avoir réussi cette première tout en collaborant avec nos amis de l'Association Rabat d'Astronomie.

### Nous sommes frustrés

Nous sommes frustrés du nombre de personnes ayant visité notre planétarium et de celles qui ont assisté à l'observation du ciel.

### Nous avons une vision

Nous avons une vision, celle de développer notre savoir-faire en matière d'astronomie et en faire un pôle fixe parmi nos activités de vulgarisation scientifique.

*C'est un voyage fantastique pour découvrir les secrets de l'univers !  
C'est de la magie !*

### Espace univers



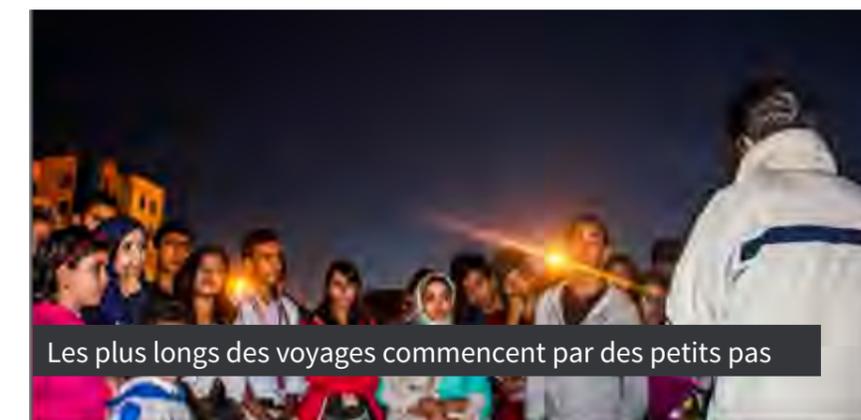
# Les plus longs des voyages commencent par des petits pas..



Mars planète des sciences !



Un voyage gigantesque vers les confins de l'univers



Les plus longs des voyages commencent par des petits pas



## En chiffres :

3 animateurs

6 organisateurs

400 visiteurs

Superficie: 120 m<sup>2</sup>



Superficie: 300m<sup>2</sup>



13 animateurs



900 visiteurs

*« C'était intéressant, personnellement j'ai beaucoup appris sur la bourse, comment ça fonctionne, comment acheter des actions etc.. »  
Un participant à la formation de la bourse*

## Espace Café de la Science/ Formation

### Question.. Faut-il faire de la réponse une finalité ?

Le café de la science et les formations redonnent rendez-vous pour la 3ème fois, une tradition du Festival où la science est prétexte de partage. Et comme la science a des amoureux de partout, la diversité des thèmes, des débats, des questions et des réponses n'ont pu que rayonner.

#### Nous sommes satisfaits

Nous sommes satisfaits de la continuation de ces deux activités depuis la 3ème édition du Festival des Sciences, de la qualité et de la diversité des thèmes et sujets abordés et de l'animation qui a été exclusivement faite par des étudiants.

#### Nous sommes frustrés

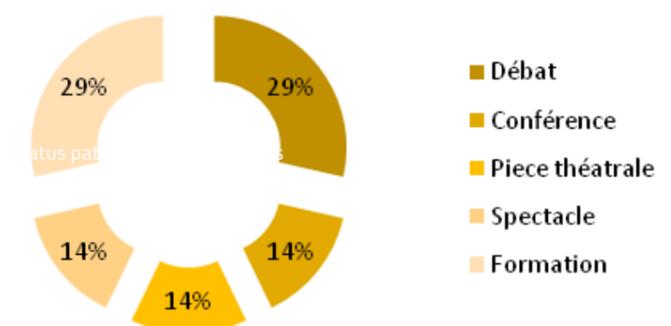
Nous sommes frustrés de ne pas avoir pu atteindre à 100% notre vision d'un café de la science ouvert au grand public.

#### Nous avons une vision

Nous avons une vision, celle de maintenir ces deux activités et de propager, au maximum, l'idée du café de la science tout en gardant l'étudiant au centre de celui-là.



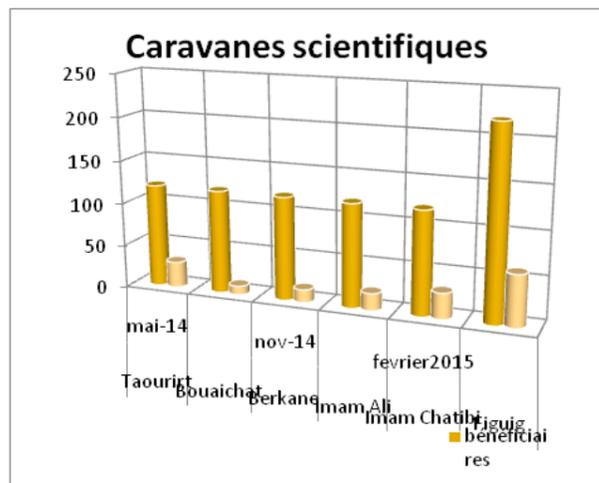
10  
organiseurs



## Maison des Sciences

### Voyage... Mais on ne peut que revenir chez soi...

Nous avons toujours tenu à ce que notre bagage ne cesse pas son voyage, les caravanes scientifiques, toujours une responsabilité, elles sont devenues notre addiction, le projet Maison des Sciences, est une promesse, nous tenons à réaliser notre ambition.



*Le monde des caravanes scientifiques est un monde où naît et se développe le germe d'une culture scientifique.*

**Nous sommes satisfaits**  
de la demande des écoles de toute la région et la disposition des étudiants à répondre avec une offre scientifique prodigieuse.

**Nous sommes frustrés**  
du retard du démarrage des activités de la Maison des Sciences.

**Nous avons une vision**  
aussi ambitieuse que tenace, celle de combiner le sédentaire et l'ambulant pour vivre et faire vivre la science.



# [En chiffres..]



1520 bénéficiaires  
235 organisateurs  
13 écoles visitées  
6 ateliers par caravane

