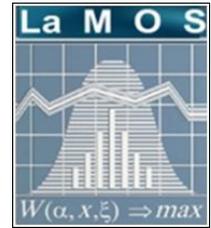




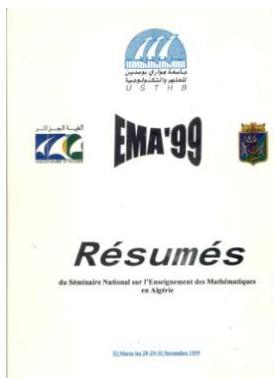
Prix et Compétitions

Crées par la Société Savante Gehimab.



1996

1. Olympiades de Mathématiques à Béjaïa parrainées par les Opérateurs économiques de la Wilaya de Béjaïa.



Expérience de Béjaïa dans le Domaine des Olympiades de Mathématiques
Bachir Djebaili*, Nabil Simani**, Djamel Aïmeur

L.A.M.O.S.
Laboratoire de Mathématiques et d'Optimisation des Systèmes
Université de Béjaïa

L'objet de cette communication est d'analyser l'expérience de la Wilaya de Béjaïa dans l'organisation des Olympiades de Mathématiques, sous leur aspect des collèges que des lycées. L'exposé sera basé sur les réalisations obtenues par des enseignants (Association des Parents d'Élèves, Université, Association à caractère culturel) et académiques, en collaboration avec la Direction de l'Éducation. Une analyse comparative avec les Olympiades organisées par le ministère de l'Éducation nationale sera présentée.

La communication présente une analyse statistique des données disponibles ainsi qu'une analyse de contenu des épreuves. Une attention particulière sera accordée à l'impact pédagogique de ces olympiades ainsi que pour l'avenir.

REFERENCES

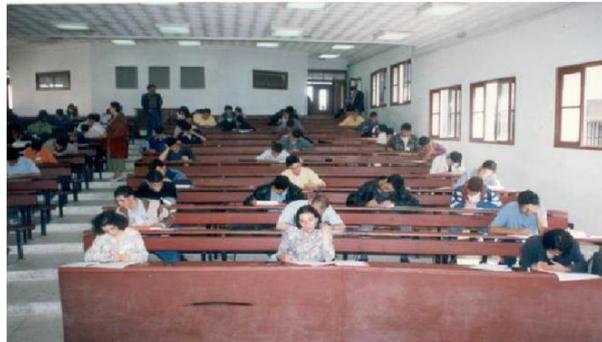
[1] Aïmeur L., et Aïmeur D., *Pratiques des olympiades des Mathématiques à Béjaïa*, le Journal Universel Page, N° 29 du 17 au 19 novembre 1996 (cf. également le Bulletin de l'A.S.A.E. N° 84/85, 2002).

[2] Djebaili B., C.E. sur le *Olympiades de mathématiques de M.E.N.*, Mars 1999.

[3] Simani N., *Passerelle des Olympiades '97*, Rapport Interne, A.P.E. des Béjaïa, Béjaïa, 1998.

[4] Simani N., *Passerelle des Olympiades '98*, Rapport Interne, A.P.E. des Béjaïa, Béjaïa, 1999.

[5] Rapport d'activités 1988/1989 du laboratoire Lamos Béjaïa, Béjaïa 1989.



(*): Professeur de Mathématiques au Lycée Technique de Béjaïa.
(**): Président de l'Association des Parents d'Élèves, C.E.G. Ben Badis, Béjaïa.

4. Projet international « Internet : Ecole Amimoun Béjaïa – Ecole Louise Michel Brest ».



Esta Knowledge Base Page 1 sur 3

ESIS Knowledge Base An ISPO Information Service

Algeria		
Name	Internet & the Mediterranean Culture	Internet & la Culture Méditerranéenne
Acronym	INTERMED	
Description	The project aims at networking a sample of ten (10) high schools within the mediterranean region through the use of the internet functions (E-mail, discussion groups, Web, etc.) The two coordinators of this initiative are the IUFM of Rouen (France) and LAMOS of Béjaïa (Algeria). With a cultural, technological and pedagogical dimension, this project consists in making pupils of both sides work on themes related to their specific mediterranean cultures in an interactive way.	Le projet consiste en la constitution d'un réseau de dix (10) lycées dans tout le bassin méditerranéen en utilisant toutes les fonctionnalités de l'internet (E-mail, Groupes de discussion, Web, etc.) Ce réseau est coordonné par l'IUFM de Rouen (France) et du LAMOS de Béjaïa (Algérie). C'est un projet à caractère pédagogique, technologique et culturel dont la démarche consiste à faire travailler de façon interactive les élèves sur des thèmes précis en rapport avec leurs cultures à travers le réseau.
Objectives	The main objective is to introduce the mediterranean culture for the young public by the support of the modern educational technologies. It also aims at encouraging services, information sharing, etc.	Le principal objectif est l'ouverture des lycées à la culture méditerranéenne en utilisant les nouvelles technologies éducatives. Il ambitionne également de favoriser les échanges de services, d'informations, etc.



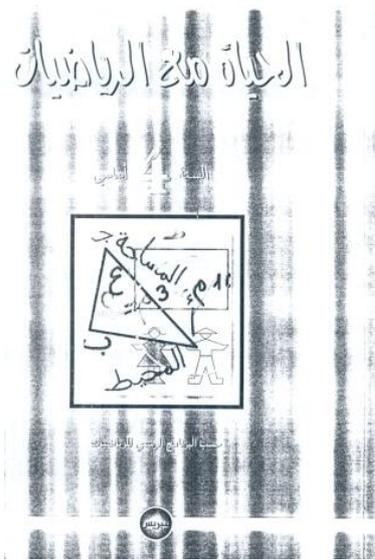
Université de Béjaïa LA.M.O.S. Entreprise portuaire de Béjaïa Direction du marketing

$$W(\alpha, x, \xi) \rightarrow \max$$

Béjaïa, Internet et les Projets à caractère éducatif et/ou culturel

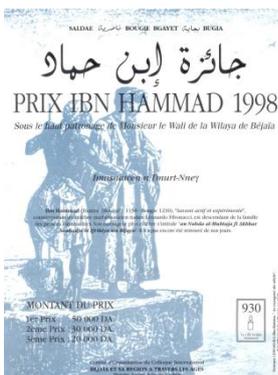
Renseignements et inscriptions

Laboratoire de Recherche L.A.M.O.S., Université de Béjaïa, 06000 (Algérie) Tél/Fax: (05) 21 51 88 E-Mail: eamir@univ-bja.dz Direction du Marketing Entreprise Portuaire de Béjaïa Tél: (05) 22 75 62 Fax: (05) 21 17 80 E-Mail: Marketing@estport.dz



1998

5. Prix Ibn Hammad 1998 (pour Lycéens)



جائزة ابن حammad

PRIZ IBN HAMDAD

Objectif
Remise en honneur aux auteurs choisis de l'Université de Béjaïa et de lycéens de la région de Béjaïa pour leur contribution à la culture algérienne.

Extrait du règlement

Article 1
Le jury est composé de membres de l'Université de Béjaïa et de lycéens de la région de Béjaïa.

Article 2
Le jury est présidé par le directeur de l'Université de Béjaïa.

Article 3
Le jury a pour mission de sélectionner les œuvres les plus originales et de les récompenser.

Article 4
Le jury a pour mission de sélectionner les œuvres les plus originales et de les récompenser.

Article 5
Le jury a pour mission de sélectionner les œuvres les plus originales et de les récompenser.

Article 6
Le jury a pour mission de sélectionner les œuvres les plus originales et de les récompenser.

Article 7
Le jury a pour mission de sélectionner les œuvres les plus originales et de les récompenser.

Article 8
Le jury a pour mission de sélectionner les œuvres les plus originales et de les récompenser.

Article 9
Le jury a pour mission de sélectionner les œuvres les plus originales et de les récompenser.

Article 10
Le jury a pour mission de sélectionner les œuvres les plus originales et de les récompenser.

Article 11
Le jury a pour mission de sélectionner les œuvres les plus originales et de les récompenser.

Article 12
Le jury a pour mission de sélectionner les œuvres les plus originales et de les récompenser.

Article 13
Le jury a pour mission de sélectionner les œuvres les plus originales et de les récompenser.

Article 14
Le jury a pour mission de sélectionner les œuvres les plus originales et de les récompenser.

Article 15
Le jury a pour mission de sélectionner les œuvres les plus originales et de les récompenser.

Article 16
Le jury a pour mission de sélectionner les œuvres les plus originales et de les récompenser.

Article 17
Le jury a pour mission de sélectionner les œuvres les plus originales et de les récompenser.

Article 18
Le jury a pour mission de sélectionner les œuvres les plus originales et de les récompenser.

Article 19
Le jury a pour mission de sélectionner les œuvres les plus originales et de les récompenser.

Article 20
Le jury a pour mission de sélectionner les œuvres les plus originales et de les récompenser.



6. Prix Saldae 1998 (pour Collégiens).



PRIX SALDAE
 Le concours est ouvert à tous les élèves de la wilaya de Béjaïa.
Forme de l'inscription
 Les inscriptions doivent être envoyées à l'adresse suivante:
ANCIEN 1
 Les inscriptions doivent être envoyées à l'adresse suivante:
ANCIEN 2
 Les inscriptions doivent être envoyées à l'adresse suivante:
ANCIEN 3
 Les inscriptions doivent être envoyées à l'adresse suivante:

جائزة صلدري
 هذا المسابقة مفتوحة لجميع تلاميذ ولاية بجاية.
معلومات التسجيل
 يجب إرسال التسجيلات إلى العنوان التالي:
القسم الأول
 يجب إرسال التسجيلات إلى العنوان التالي:
القسم الثاني
 يجب إرسال التسجيلات إلى العنوان التالي:
القسم الثالث
 يجب إرسال التسجيلات إلى العنوان التالي:



El Watan

CONCOURS
Remise des prix Saldae et Ibn Hammad
 La cérémonie de remise des prix Saldae et Ibn Hammad 1998 aura lieu dimanche 28 juin à l'Université de Béjaïa.

EL OUED
600 kg de drogue saisis
 Les éléments de la douane algérienne ont saisi au cours de la semaine écoulée à l'ouest de Béjaïa, 600 kg de drogue saisis, un chien et un chat, ainsi que des armes et munitions.

2000

7. Olympiade des Mathématiques. Dans le cadre du WMY2000 (Année Mondiale des Mathématiques), 2000

Au cœur de l'espace méditerranéen : compréhension du passé et approches du devenir

WMY2000 Béjaïa

La ville de Béjaïa a célébré l'année 2000 : année mondiale des mathématiques et année internationale pour la culture de la paix

World Mathematical Year 2000

WMY 2000 IN BEJAIA (ALGERIA)

The Bejaia University organizes many events during the World mathematical Year :

- 1) An approach of the great mathematical challenges for the next century - Special sessions of mathematical seminars.
- 2) Industrial Mathematics and Computer Science : Bejaia University and Sonacotrach, Edmia, Sondgca, etc...
- 3) Image of Mathematics :
 - A. Ribaucour in Algeria : Mathematical contribution in Geometry, construction of Bejaia's Harbour.
 - Play for children - 01 June 2000 during the « World Child Day » : « Leonardo Fibonacci in Béjaia » about the long stay of Fibonacci in Béjaia ;
 - Internet and Mathematics in Bejaia : Internet and Teaching ;
 - Exhibitions and Conferences for general public : Mathematics and Development between the IX and XIX centuries : interconnection between Algebra, Comparison, Geometry, Astrology, Social Sciences, etc...
 - Mathematical contribution of Maghrebian Mathematicians, before and now.

L'AUTHENTIQUE RABYLIE

BEJAIA

L'Université de Béjaïa célèbre l'année mondiale des mathématiques

La contribution de la ville de Béjaïa au WMY 2000 n'a pas laissé indifférents certains organismes internationaux.

Le soutien officiel de la ville de Béjaïa pour l'année mondiale des mathématiques.

تمارين I
 1. دالة عكسية للمتغير الحقيقي من معرفة كما يلي:
 $f(x) = \frac{1}{x^2 + 1}$ و $f(0) = 1$ متعامداً على البياني
 برهن أن المنحنى (C) يقبل ثلاث نقاط إنعكاس
 معلماً إستقامة واحداً.

تمارين II
 عيّن التطبيق f المرفوع من \mathbb{R} نحو \mathbb{R}
 والذي يحقق ما يلي:
 $f(x) = x^2 + 1$
 $f(x+1) = (x+1)^2 + 1$
 $f(x-1) = (x-1)^2 + 1$

تمارين III
 1. (a, b) مثلث و a, b, c أضراسه زوايا هذا المثلث.
 برهن أن:
 (a, b, c) مثلث قائم، جيب a جيب b جيب c .

L'UNIVERSITÉ A MIRA BEJAIA
 en collaboration avec la
 Direction de l'Éducation de la Wilaya de Béjaia
W.M.Y 2000
World Mathematical Year
OLYMPIADES DE MATHÉMATIQUES A BEJAIA
 Sety : Sciences Exactes
 DATE : 08 mai 2000 HORAIRE : 09h-12h

تمارين I
 1. f دالة ثلاث نظير من المستوى بحيث
 $f(x) = x^2 - 3x + 2$
 عيّن مجموعة النقط M من المستوى التي من
 أجلها تكون الدائرة المحيطة بالمثلث (P, Q, R)
 والدايرة المصطبة بالمثلث (P, Q, R) متتامتين.

تمارين II
 1. نقطة M من المستوى المركب لاجتماع z_1
 أوجد وأنشرون مجموعة النقط M حتى يكون
 العدد $(z_1 - z_2)^2 / (z_1 + z_2)$ حقيقياً.

ment américain demande officiellement le démantèlement de Micro

La Tribune

Quotidien national d'information
LA BANQUE D'AUJOURD'HUI

L'UNIVERSITÉ A MIRA BÉJAÏA
 en collaboration avec:
 LA DIRECTION DE L'ÉDUCATION
 DE LA WILAYA DE BÉJAÏA

Organise
les Olympiades 2000
 Printemps des Olympiades de Mathématiques à Béjaia

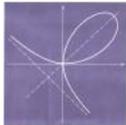
Cette compétition aura lieu le lundi 08 mai 2000 à 09 heures à l'université de Béjaia sur les facultés sciences de Béjaia, sur tous les lycées de la wilaya de Béjaia. Elle a pour objectif d'encourager l'usage des mathématiques au sein de la société et entraîner dans le cadre de la manifestation de la ville de Béjaia au

W.M.Y 2000
 World Mathematical Year

Monteur le Doyen
 Faculté des Sciences de l'Ingénieur
 Université A. Mira - Béjaia
 Tél: (05) 21 43 33 - Fax: (05) 21 43 32 - E-Mail: lamos.bejaia@hotmail.com

L'Université A. Mira Béjaia

en collaboration avec la
 Direction de l'Éducation de la Wilaya de Béjaia
 organise les

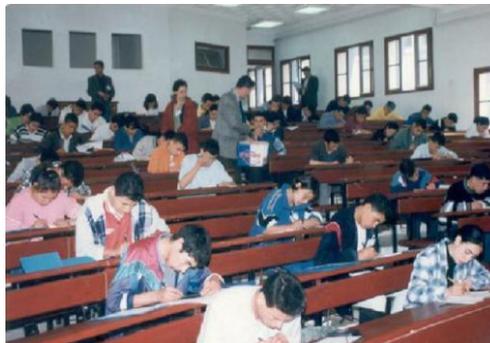


Olympiades 2000

Printemps des Olympiades de Mathématiques à Béjaia

Lundi 08 Mai 2000 à 09 Heures à l'Université

Cette compétition entre dans le cadre de la contribution de la ville de Béjaia au W. M.Y 2000 World Mathematical Year. Renseignements: Monsieur le Doyen Faculté des Sciences et des Sciences de l'Ingénieur Université A. Mira - Béjaia Tél: (05) 21 43 33 - Fax: (05) 21 43 32 - E-Mail: lamos.bejaia@hotmail.com



AGORA invitation au film Brick (5) PRINTEMPS des endimes 1665 samedi (e 2)

« nous avons perdu la mémoire de Ali » (Lire page 5)

hgayet
Olympiades de mathématiques

L'Université A. Mira Béjaia organise les Olympiades de Mathématiques à Béjaia le lundi 08 mai 2000 à 09 heures. Cette compétition a pour objectif d'encourager l'usage des mathématiques au sein de la société et entraîner dans le cadre de la manifestation de la ville de Béjaia au printemps 2000. Elle a pour objectif d'encourager l'usage des mathématiques au sein de la société et entraîner dans le cadre de la manifestation de la ville de Béjaia au printemps 2000.

2002

8. Béjaia ville des Sciences

SOUS LE HAUT PATRONAGE DE L'ASSEMBLÉE POPULAIRE COMMUNALE LE COMITÉ DES FÊTES DE LA VILLE DE BÉJAÏA

ORGANISE

du 23 au 25 Juin 2002 à partir de 19h30 sur la place de 1er Novembre Les Places Gueybaoui à Béjaia

une manifestation scientifique sous le thème

Béjaia Ville des Sciences

PROGRAMME
 Expositions (astronomie, écologie, santé, nature, environnement, histoire, florales)
 Conférences - Projection films - Exhibitions - Observation en astronomie

Matinée Spéciale ENFANTS le LUNDI 24 à 19h30

En Collaboration avec:
 - Ligue Scientifique - CSSN - GENMAR - P.N.G - U.C.D - As. Assirens - SMA (Mokki Bacha)
 - Circoscription Archéologique - Les Petits débrouillards - Club Sports et Sport de Montagne
 - MDP Section Spéléologie - Office de Tourisme

République Algérienne Démocratique et Populaire
 Comité des Fêtes de la Ville de Béjaia
 Tasseqqamut n'Tem'irwin n'Temdint n'Bgayet

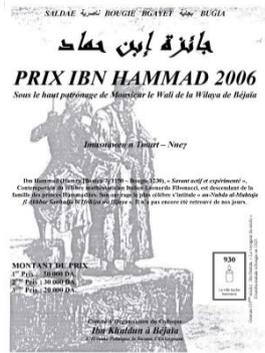
DIPLÔME

Décerné à : G. E. H. M. A. B.
 désigné (e) meilleur stand d'exposition après un sondage réalisé dans le cadre des journées scientifique "Béjaia ville des sciences" du 1er au 05 juillet 2004.

Béjaia, le 05 juillet 2004
 A. MERZOUK
 Président

2006

9. Prix Ibn Hammad 2006 (pour Lycéens)



PRIX IBN HAMDAD

Objectif
Le Prix Ibn Hammad vise à encourager l'écrit des lycéens et à les sensibiliser à leur patrimoine et à leur culture. Le Prix Ibn Hammad vise à encourager l'écrit des lycéens et à les sensibiliser à leur patrimoine et à leur culture.

Extrait de règlement

Article 1
Le Prix Ibn Hammad est un concours ouvert aux lycéens de la Wilaya de Béjaïa. Le Prix Ibn Hammad est un concours ouvert aux lycéens de la Wilaya de Béjaïa.

Article 2
Ce concours est ouvert à tous les lycéens de la Wilaya de Béjaïa. Ce concours est ouvert à tous les lycéens de la Wilaya de Béjaïa.

Article 3
Les conditions de participation sont les suivantes : Les élèves ont un âge compris entre 15 et 18 ans au moment de leur inscription. Les conditions de participation sont les suivantes : Les élèves ont un âge compris entre 15 et 18 ans au moment de leur inscription.

Article 4
Le Jury du Prix Ibn Hammad est composé de membres de la Direction de la Culture de Béjaïa. Le Jury du Prix Ibn Hammad est composé de membres de la Direction de la Culture de Béjaïa.

Article 5
Le règlement ainsi que tout renseignement peuvent être obtenus au secrétariat de la Direction de la Culture de Béjaïa. Le règlement ainsi que tout renseignement peuvent être obtenus au secrétariat de la Direction de la Culture de Béjaïa.

جائزة ابن حماد
الهدف
يهدف هذا الجائزة إلى تشجيع الكتابة لدى التلاميذ وحثهم على التعرف على تراثهم وتاريخهم.

مختصر قانون التنظيم

المادة 1
تهدف هذه الجائزة إلى تشجيع الكتابة لدى التلاميذ وحثهم على التعرف على تراثهم وتاريخهم.

المادة 2
هذا المسابقة مفتوحة لجميع التلاميذ من مختلف المدارس والهيئات التعليمية بولاية بجاية.

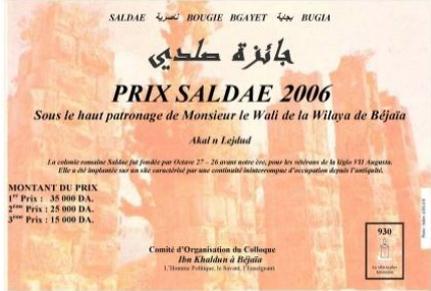
المادة 3
يشترط في المتسابقين أن يكونوا من التلاميذ الذين تتراوح أعمارهم بين 15 و18 سنة في وقت التسجيل.

المادة 4
يتم اختيار لجنة التحكيم من قبل المديرية الجهوية للثقافة بولاية بجاية.

المادة 5
يمكن الحصول على النسخة الكاملة للقانون التنظيمي من المديرية الجهوية للثقافة بولاية بجاية.



10. Prix Saldae 2006 (pour Collégiens).



PRIX SALDAE

Objectif
Le Prix Saldae vise à encourager l'écrit des collégiens et à les sensibiliser à leur patrimoine et à leur culture. Le Prix Saldae vise à encourager l'écrit des collégiens et à les sensibiliser à leur patrimoine et à leur culture.

Extrait de règlement

Article 1
Le Prix Saldae est un concours ouvert aux collégiens de la Wilaya de Béjaïa. Le Prix Saldae est un concours ouvert aux collégiens de la Wilaya de Béjaïa.

Article 2
Ce concours est ouvert à tous les collégiens de la Wilaya de Béjaïa. Ce concours est ouvert à tous les collégiens de la Wilaya de Béjaïa.

Article 3
Les conditions de participation sont les suivantes : Les élèves ont un âge compris entre 11 et 15 ans au moment de leur inscription. Les conditions de participation sont les suivantes : Les élèves ont un âge compris entre 11 et 15 ans au moment de leur inscription.

Article 4
Le Jury du Prix Saldae est composé de membres de la Direction de la Culture de Béjaïa. Le Jury du Prix Saldae est composé de membres de la Direction de la Culture de Béjaïa.

Article 5
Le règlement ainsi que tout renseignement peuvent être obtenus au secrétariat de la Direction de la Culture de Béjaïa. Le règlement ainsi que tout renseignement peuvent être obtenus au secrétariat de la Direction de la Culture de Béjaïa.

جائزة سaldi
الهدف
يهدف هذا الجائزة إلى تشجيع الكتابة لدى التلاميذ وحثهم على التعرف على تراثهم وتاريخهم.

مختصر قانون التنظيم

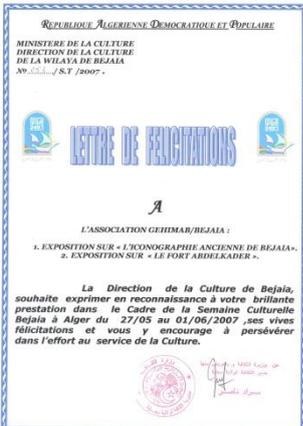
المادة 1
تهدف هذه الجائزة إلى تشجيع الكتابة لدى التلاميذ وحثهم على التعرف على تراثهم وتاريخهم.

المادة 2
هذا المسابقة مفتوحة لجميع التلاميذ من مختلف المدارس والهيئات التعليمية بولاية بجاية.

المادة 3
يشترط في المتسابقين أن يكونوا من التلاميذ الذين تتراوح أعمارهم بين 11 و15 سنة في وقت التسجيل.

المادة 4
يتم اختيار لجنة التحكيم من قبل المديرية الجهوية للثقافة بولاية بجاية.

المادة 5
يمكن الحصول على النسخة الكاملة للقانون التنظيمي من المديرية الجهوية للثقافة بولاية بجاية.





2009

11. Prix Ibn Raqqam. Dans le cadre de la célébration de l'année mondiale de l'astronomie.

SALDAE الصلدة BOUGIE BGAYET □ □ □ □ BUGIA

جائزة ابن الرقاص
PRIX IBN AL-RAQQAM 2009

Sous le haut patronage de Monsieur le Wali de la Wilaya de Béjaïa

C'est vers 1266 que le célèbre astronome Ibn al-Raqqam (mort en 1315), quitte son Andalousie natale pour se rendre à Béjaïa. Il est donc contemporain du Bio-bibliographe al-Gabrini (mort en 1304) et du philosophe catalan Raymond Lulle (mort en 1315).

En 1280, il compose à Bengie son fameux traité "al-Zij al-Shamil fi Takmilat al-Kamil" (la Table complète) suivant la tradition de l'école initiée par le grand astronome Arrachel (mort en 1100). La troisième partie de son ouvrage est justement consacrée à ses tables astronomiques (Zij) qui permettent de prédire différents événements célestes (les éclipses, le passage des planètes, ...)

MONTANT DES PRIX:
1^{er} Prix : 25 000 DA
2^{ème} Prix : 15 000 DA
3^{ème} Prix : 10 000 DA

Comité d'Organisation du Salon d'Astronomie de Béjaïa
A.S.A.A. - GEHMAB

940
Un Village de la Technologie

PRIX IBN RAQQAM

Objectif:
Inciter à l'occasion de l'Année Mondiale de l'Astronomie, le Prix Ibn Raqqam vise à stimuler l'intérêt des lycéens pour l'astronomie (de manière générale).

Extrait du règlement :

- Article 1 :**
Dans le cadre des activités annexes au SALON D'ASTRONOMIE DE BEJAIA Il est organisé un concours intitulé Prix Ibn Raqqam placé sous le haut patronage de Monsieur le Wali de la Wilaya de Béjaïa, sous la responsabilité scientifique des associations GSA (Association des Astronomes amateurs de Béjaïa) et GEHMAB (Groupe d'Etudes sur l'Histoire des Mathématiques à Béjaïa) et sous la responsabilité pédagogique de la Direction de l'Éducation. La Fédération des Parents d'Élèves est associée à ce concours.
- Article 2 :**
Ce concours est ouvert à tous les lycéens de la Wilaya de Béjaïa.
- Article 3 :**
Les participants sont présentés par les établissements. Une classe (ou un groupe d'écoles, sous la direction d'un (ou de plusieurs) de leurs professeurs, obtient une fiche technique (quatre pages maximum) sur un thème d'astronomie (généraliste, objet astronomique, ...).
- Article 7 :**
La date limite de remise des dossiers est fixée au 10 Mai 2009. Les résultats seront proclamés au cours du Salon, le 01 Juin 2009 à l'Auditorium de Jeunesse Soudanais.
- Article 9 :**
Le règlement ainsi que tout renseignement peuvent être obtenus sur simple demande à :

جائزة ابن الرقاص

الهدف:
تشجيع تلاميذ السنة الأولى بحدسية السنة العالمية للعلماء من بين التلاميذ الذين يهتمون بالعلم الفلك بشكل عام.

مقتطف من النظام :

- المادة 1 :**
في إطار الفعاليات المصاحبة للصالون الفلكي من ولاية بجاية، يفتتح تحت إشراف السيد الوالي و إشراف السيدات والي ولاية بجاية تحت المسؤولية العلمية لجمعية الفلكيين amateurs (GSA) و الجمعية لدراسة التاريخ الرياضي (GEHMAB) و تحت المسؤولية التربوية لجمعية الآباء و الأمهات و تحت إشراف مديرية التعليم.
- المادة 2 :**
هذا المسابقة مفتوحة لكل التلاميذ من ولاية بجاية.
- المادة 3 :**
التلاميذ المشاركون هم ممثلين عن المؤسسات التعليمية. فئة واحدة (أو مجموعة من الفصول، تحت إشراف واحد أو أكثر من أساتذتهم) تحصل على بطاقة تقنية (أقصى عدد صفحات 4 صفحات) على موضوع من مواضيع الفلك (تاريخية، علمية، ...).
- المادة 7 :**
التاريخ النهائي لتقديم الملفات هو 10 ماي 2009. سيتم إعلان النتائج في إطار الصالون الفلكي، في 01 يونيو 2009 في قاعة الشباب السوداني.
- المادة 9 :**
النظام و كل التوضيحات يمكن الحصول عليها بمجرد طلب من :

Prix Ibn Raqqam
Association GEHMAB- Laboratoire LAMOS
Université de Béjaïa, Targui Ouzamour (06000)
Tél : 034 21 08 00 - Fax : 034 21 13 98
Email : astronomie@univ-bja.dz



2012

12. Prix de l'Archiduc. Dans le cadre du 115^e anniversaire du séjour à Béjaïa de Louis de Habsbourg, Archiduc d'Autriche



2013

13. SCOR Test : Compétition Mathématique pour les Lycéens de la Wilaya de Béjaïa.



2015

14. Prix « *Burnous Abderrahmane Awaghlis* » destiné à mettre en avant un jeune de la région de Sidi Aïch. Cérémonie de remise du Prix "Burnous Abderrahmane Awaghlis 2015" au caricaturiste de Presse "Ghilas Ainouche"



15. La remise des prix pour Les premiers participants au compétition mathématique pour les lycéens organisée par SCOR lors de la journée scientifique de la Recherche Opérationnelle, Mai 2015.

