

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Direction Générale de la
Recherche Scientifique et du
Développement Technologique



المديرية العامة للبحث العلمي
و التطوير التكنولوجي

PROGRAMME DE LA SEMAINE NATIONALE SUR LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Les Mathématiques

Avec le Soutien de

Palais
de
la
découverte

Palais de la découverte, un lieu
universcience



Ministère de l'Education Nationale
Ministère de la jeunesse et des Sports

Dimanche 14 Mars 2010

09h00 : Ouverture solennelle de la Semaine Nationale sur la Recherche Scientifique par **Monsieur le Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique** au Village Universitaire de l'USTHB.

Activité 1 : Expositions (Village - USTHB).

10h00 - 16h00 : **L'Innovation Technologique au service du Développement ;
Salon National de la Valorisation et de l'Innovation** (Foire des Projets Innovants).

Activité 2 : Ateliers (Salle Polyvalente - USTHB)

14h00 : La PMI/PME Innovante : Start up, Incubateurs et Filiales

- « Innovation et R&D au service du développement industriel » **Mr Zaid**, Dir. de l'Innovation/MIPI ;
- « Dispositif ANDI et encouragement à l'investissement », ANDI ;
- « L'ANSEJ aide à la création d'entreprises » **Mr Bellal**, ANSEJ, accompagné de 04 promoteurs.

Activités 3 : Projection de Documentaires et Films Scientifiques (Village - USTHB)

14h00 - 17h00 :

- « Aux confins de l'Univers »
- « La mort du Soleil »
- « La lune et ses mystères »

Activité 4 : Conférences

Lieu : Salle Polyvalente (USTHB).

10h30 : Le fabuleux destin de $\sqrt{2}$, Pr. Benoit Rittaud (U. Paris XIII).

11h00 : Web of Science et le concept des citations Pr. Ahmed Bourghida (Thomson Reuters).

Lieu : EMP (Bordj El Bahri).

14h30 : Compression Multimédia, Pr. Abdelatif Seghier (U. Paris XI).

Lieu : ENS de Kouba.

14h30 : Les Mathématiques de la vie de tous les jours. Pr. Gérard Tronel (U. Paris VI).

Lieu : Lycée Zineb Oum El Massakine.

14h30 : La Bio-Informatique et ses applications en Science Naturelle, Pr. Abdelkrim Kameli (ENS Kouba).

Lieu : Lycée Emir Abdelkader.

14h30 : Pourquoi les objets se cassent-ils? Pr. Hafid Aourag (U. Tlemcen).

Lieu : Lycée Bouamama (ex. Descartes).

14h30 : Panorama sur les mathématiques : utilité à travers les siècles, Pr. Youcef Atik (ENS Kouba).

Lieu : Lycée Saïd Hamdine.

14h30 : Mathématiques et Certitudes, Pr. Mohamed Said Moulay (USTHB).

Lieu : Lycée Abdelmoumene.

14h30 : π , tellement populaire et ô combien mystérieux, Pr. Abdelkader Bouyakoub (U. Oran).

Activités 5 : Recréations Mathématiques

10h00 – 15h00 : USTHB (Esplanade + Village)

- 1) Pourquoi les Mathématiques (DGRSDT - UNESCO - Centres Sciences).
- 2) Les Mathématiques pour Tous (DGRSDT - Palais de la Découverte-Universcience).

Activités 6 : Cérémonie « **Web of Science Award** », organisée par Thomson Reuters sur invitation.

Lundi 15 Mars 2010

Activité 1 : Expositions (Village - USTHB).

**10h00 - 16h00 : L'Innovation Technologique au service du Développement ;
Salon National de la Valorisation et de l'Innovation** (Foire des Projets Innovants).

Activité 2 : Ateliers Salle Polyvalente (USTHB).

09h00 : Les Brevets, inventions et la propriété intellectuelle :

- « De l'Importance à protéger les inventions », INAPI ;
- « L'Innovation dans l'entreprise algérienne, cas du Groupe SAIDAL » **Mme Bousena** ;
- « Maison de l'Entrepreneuriat », Université de Constantine ;
- « Expériences diverses », présentation de 05 entreprises innovantes.
- « Les incubateurs », **Mr Taïbi (ANVREDET)**

Activités 3 : Projection de Documentaires et Films Scientifiques Village (USTHB)

10h00 - 16h00 :

- « Ce que Einstein ne savait pas encore »
- « Les échelles de dimensions dans l'univers »
- « A la recherche d'une vie extra terrestre »
- « La coccinelle » CRSTRA
- « L'eau » CRSTRA
- « Tota Absoluta » CRSTRA

Activité 4 : Conférences

Lieu: Salle Polyvalente, USTHB.

10h30 : Le Pari de la foi : Pascal et les Probabilités, Pr. Benoit Rittaud (U. Paris XIII).

Lieu : CERIST.

14h30 : La bibliométrie au service de l'innovation, Pr. Guillaume Rivalle (Thomson Reuters).

Lieu : Lycée Mokrani 1.

14h30 : Compression Multimédia, Pr. Abdelatif Seghier (U. Paris XI).

Lieu: Lycée Amara Rachid.

14h30 : Panorama sur les mathématiques : utilité à travers les siècles, Pr. Youcef Atik (ENS Kouba).

Lieu : ENS Kouba.

14h30 : π , tellement populaire et ô combien mystérieux, Pr. Abdelkader Bouyakoub (U. Oran).

Lieu : Lycée Frantz Fanon.

14h30 : Les Mathématiques de la vie de tous les jours. Pr. Gérard Tronel (U. Paris VI).

Lieu : EMP (Borj el Kiffan).

14h30 : Pourquoi les objets se cassent-ils? Pr. Hafid Aourag (U. Tlemcen).

Lieu: Lycée Aïcha – Kouba.

14h30 : Mathématiques et Certitudes, Pr. Mohamed Said Moulay (USTHB).

Lieu: ENP Alger.

14h30 : La Bio-Informatique et ses applications en Science Naturelle, Pr. Abdelkrim Kameli (ENS Kouba).

Lieu: Faculté de Mathématiques, USTHB.

14h30 : Les suites de Fibonacci aleatoires, Pr. Benoit Rittaud (U. Paris XIII).

Activités 5 : Recréations Mathématiques

10h00 – 12h00 : Lycée Bouamama (ex. Descates).

14h00 – 18h00 : Riad el Feth (Esplanade + Village).

- 1) Pourquoi les Mathématiques (DGRSDT - UNESCO - Centres Sciences).
- 2) Les Mathématiques pour Tous (DGRSDT - Palais de la Découverte-Universcience).

Mardi 16 Mars 2010

Activités 1 : Projection de Documentaires et Films Scientifiques (Salle Polyvalente - USTHB)

10h00 - 12h00 :

- « Destination Cosmos »
- « plus près des Etoiles »

Activité 2 : Conférences

Lieu : EMP (Bordj El Bahri)

10h30 : π , tellement populaire et ô combien mystérieux, Pr. Abdelkader Bouyakoub (U. Oran).

Lieu : Lycée International – Ben Aknoun.

14h30 : Pourquoi les objets se cassent-ils? Pr. Hafid Aourag (U. Tlemcen).

Lieu : Lycée Hamia – Kouba.

14h30 : La production mathématique dans l'Occident Musulman, Pr. Youcef Guergour (ENS Kouba).

Lieu : Lycée Omar Rassim.

14h30 : Compression Multimédia, Pr. Abdelatif Seghier (U. Paris XI).

Lieu : Lycée El Idrissi – Place du 1^{er} Mai.

14h30 : Mathématiques et Certitudes, Pr. Mohamed Said Moulay (USTHB).

Lieu: Lycée Technique de garçons d'Alger.

14h30 : Les Mathématiques de la vie de tous les jours. Pr. Gérard Tronel (U. Paris VI).

Lieu : ENP Alger.

14h30 : La production mathématique dans l'Occident Musulman, Pr. Youcef Guergour (ENS Kouba).

Lieu : Lycée Omar Racim.

10h30 : Le fabuleux destin de $\sqrt{2}$, Pr. Benoit Rittaud (U. Paris XIII).

Activités 3 : Recréations Mathématiques

10h00 – 16h00 : EMP

- 1) Pourquoi les Mathématiques (DGRSDT - UNESCO - Centres Sciences).
- 2) Les Mathématiques pour Tous (DGRSDT - Palais de la Découverte-Universcience).

Le 17 Mars 2010

Activité 1 : Conférences

Lieu : Lycée Bouatoura – Ben Aknoun.

14h30 : Panorama sur les mathématiques : utilité à travers les siècles, Pr. Youcef Atik (ENS Kouba)

Lieu : Lycée Sportif de Draria.

14h30 : Pourquoi les objets se cassent-ils? Pr. Hafid Aourag (U. Tlemcen).

Lieu : ENP – Alger.

14h30 : La production mathématique dans l'Occident Musulman, Pr. Youcef Guergour (ENS Kouba).

Lieu : Lycée Barbarousse (de la croix).

14h30 : La Bio-Informatique et ses applications en Science Naturelle, Pr. Abdelkrim Kameli (ENS Kouba).

Lieu : Lycée Polyvalent de Chéraga.

14h30 : Compression Multimédia, Pr. Abdelatif Seghier (U. Paris XI).

Lieu : Lycée Ibn Enasse.

10h30 : π , tellement populaire et \hat{o} combien mystérieux, Pr. Abdelkader Bouyakoub (U. Oran).

Activités 2 : Recréations Mathématiques

10h00 – 12h00 : Lycée Hamia.

14h00 – 16h00 : ENS de Kouba.

- 1) Pourquoi les Mathématiques (DGRSDT - UNESCO - Centres Sciences).
- 2) Les Mathématiques pour Tous (DGRSDT - Palais de la Découverte-Universcience).

Le 18 Mars 2010

Activité 1 : Conférences

Lieu : ENS de Kouba.

10h00 : Mathématiques et Certitudes, Pr. Mohamed Said Moulay (USTHB).

Lieu : Lycée Sacré Cœur.

10h00 : Panorama sur les mathématiques : utilité à travers les siècles, Pr. Youcef Atik (ENS Kouba)

Lieu : Lycée de Ouled Fayet.

10h00 : Les Mathématiques de la vie de tous les jours. Pr. Gérard Tronel (U. Paris VI).

Lieu : Lycée Ourida Medad.

10h00 : π , tellement populaire et ô combien mystérieux, Pr. Abdelkader Bouyakoub (U. Oran).

Lieu : Lycée Hadjresse – El Harrach 5 maisons.

10h00 : La production mathématique dans l'Occident Musulman, Pr. Youcef Guergour (ENS Kouba).

Activités 2 : Recréations Mathématiques

10h00 – 12h00 : Lycée Aïcha.

14h00 – 17h00 : Maison de Jeunes de Hussein Dey.

- 1) Pourquoi les Mathématiques (DGRSDT - UNESCO - Centres Sciences).
- 2) Les Mathématiques pour Tous (DGRSDT - Palais de la Découverte-Universcience).

Activités 3 : Cérémonie «**Scopus Award** », organisée par Elsevier sur invitation.

Activités Nationales du 13 Mars au 13 Avril

La caravane du Savoir à travers 25 villes universitaires

Recréations Mathématiques :

- 1) Pourquoi les Mathématiques (DGRSDT - UNESCO - Centres Sciences).
- 2) Les Mathématiques pour Tous (DGRSDT - Palais de la Découverte-Universcience).

Activités Nationales du 14 Mars au 18 Mars

Portes ouvertes sur les Centres et Unités de recherche.

Activités Locales du 14 Mars au 18 Mars

Portes ouvertes sur les laboratoires de Recherche dans tous les établissements universitaires + un programme d'activités spécifiques pour chaque université.

Sponsors Platine



Sponsors Or



SCOPUS™



THOMSON REUTERS



Sponsor Argent



EBSCO
PUBLISHING

PROMTEC