**République Algérienne Démocratique et Populaire**

**Ministère de l’enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**

**———————**

**Université M’Hamed Bougara Boumerdès**

**Faculté des Sciences**

## Résultat de recherche d'images pour "faculté des sciences umbb"Séminaire National sur l’Enseignement et l’Apprentissage des Sciences et des Mathématiques (SNEASM)

# Objectifs et intérêt du séminaire

 «*Ce n’est pas parce qu’on enseigne que les élèves apprennent, c’est plutôt parce que l’apprentissage est un processus complexe, de nature à la fois cognitive, sociale et affective, qu’il nécessite des pratiques d’enseignement particulières, adaptées à la nature même des processus qu’elles sollicitent* » (Legendre, 2001, p: 15).

Les séminaires sont une occasion d’expression et de débat où les chercheurs peuvent débattre des problématiques et des méthodologies de travail, de comparer les résultats obtenus et de développer des projets de travaux. Ils visent aussi à accompagner les doctorants et post-doctorants dans une démarche de communication et de publication scientifique.

Dans cette optique nous envisageons d’organiser un séminaire national sur l’enseignement et l’apprentissage des sciences et des mathématiques. Ce thème est d’actualité que ce soit au niveau national ou mondial. Des efforts de plus en plus importants sont employés dans ce domaine éducatif pour bien accompagner l’évolution des sociétés.

Cette manifestation scientifique, entend faire le point sur les avancées scientifiques permettant de mettre en perspective le sens donné à la didactique et aux pratiques pédagogiques innovantes dans les domaines des sciences (physique, chimie, sciences biologiques) et mathématiques. Le rôle de l’histoire et de l’épistémologie des sciences et des mathématiques sont aussi interpelées. De plus, le séminaire vise aussi à étendre la réflexion sur l’utilisation des TICs (Technologies de l'information et de la communication) sur l’enseignement et l’apprentissage des sciences et des mathématiques. Ce paradigme fondamental, dans les systèmes éducatifs, conduit à interroger à la fois les pratiques didactiques et pédagogiques, la formation des enseignants et les méthodes d’apprentissage.

Le but principal de cette rencontre scientifique est de fournir une occasion pour des universitaires, chercheurs, éducateurs, étudiants, professionnels (enseignants, inspecteurs, concepteurs de programmes et manuels scolaires) et d'autres groupes intéressés par l’enseignement et l’apprentissage des sciences et des mathématiques, au niveau primaire, secondaire et supérieur, pour partager entre eux leurs connaissances et discuter les plus récentes innovations, les tendances et les préoccupations, les défis pratiques rencontrés et les solutions adoptées dans le domaine de l’enseignement et l’apprentissage des mathématiques et des sciences.

# Thèmes du séminaire

Le séminaire portera principalement sur les thèmes suivants:

* Didactiques des sciences expérimentales (physique, chimie et biologie)
* Didactiques des Mathématiques
* Histoire et épistémologie des sciences
* Usage des TIC dans l'enseignement des sciences
* La relation entre langue d'enseignement et enseignement des sciences

# Langue

Arabe, Français et Anglais

# Modes de participation

La soumission des communications (orales et posters) est sous forme d’un résumé, au format Word (500 mots, espaces compris) et comporteront :

 Titre, thème choisi, nom et prénom de l’auteur (ou des co-auteurs), l’affiliation (institution, structure de recherche), l’adresse électronique et 5 mots clés.

Les posters sont au format A0: 841 mm × 1189 mm. L’affiche doit comporter le titre de la communication, l’identification de chacun des auteurs (institution, laboratoire, et adresse électronique), ainsi que les logos des institutions de rattachement.

# Lieu

Faculté des sciences, université M’Hamed BOUGARA de Boumerdès

Période

Le 09 et 10 mai 2017

# Comité scientifique

**Président:** Pr Khaldi Khaled UMBB. Boumerdes

* Pr Abbaoui lyazid. Universite de Setif
* Pr Arab Karim. UMBB. Boumerdes
* Pr Badari Kamel. MESRS
* Pr Bebbouchi Rachid USTHB Alger
* Pr Bennacer Benaouda. CRASC. Oran
* Pr Bensghir abdalmadjid. Universite de Setif
* Pr Bouarissa Nadir universite de M’Sila
* Pr Bounoughaz Moussa. UMBB. Boumerdes
* Pr Djelali Nacer-eddine. UMBB. Boumerdes
* Pr Halouane Fatma. UMBB. Boumerdes
* Pr Hamri Nasr-eddine. Centre universitaire de Mila
* Pr Latef Ahmed ENS de Kouba
* Pr Mezgriche Mohamed UMBB. Boumerdes
* PrPacha AddaAli*.* USTO*.* Oran
* Dr Boumghar Said Ens. Kouba, Alger
* Dr Blizak Djanette. UMBB. Boumerdes
* Dr Chenouga Abbdelmadjid Ens. Kouba, Alger
* Dr Debbi latifa. UMBB. Boumerdes
* Dr Dokhane Nahed UMBB. Boumerdes
* Dr Haouam Kamel. Université de Tébessa
* Dr Hazi Mohamed, ENS. Kouba, Alger
* Dr Khadraoui Mohamed Ens. Kouba, Alger
* Dr Khelifati Saddek UMBB. Boumerdes
* Dr Khemici Med Wafik. UMBB. Boumerdes
* Dr Ladj Rabah ENS. Kouba, Alger
* Dr Mazouz Brahim Ens. Kouba, Alger
* Dr Maouche Riad UMBB. Boumerdes
* Dr Oldach Mustapha Ens. Kouba, Alger

# Comité d’organisation

**Présidente:** Mme Bouchenak ouahiba

Mr Alem Said

Mme Ami Ismahane

Mr Belmechri Mohamed Réda

Mme Benakmoum Saliha

Mr Blizak Salah

Mr Daoui Abdelhakim

Mme Djaidri Fahima

Mme Fiala Chahrazed

Mme Flici Fatiha

Mme Gherras Nassiba

Mr Kadi Ali

Mme Kellou Chahrazed

Mme Meftah Chahrazed

Mme Mimoune Mériem

Mr Nasri Azzedine

Mme Remli Samia

Mme Yahiaoui Karima

# Gestion du séminaire

Président d’honneur **professeur Abdelhakim BENTELLIS Recteur de l’université M’Hamed BOUGARA de Boumerdès,**

**Présidente:** Dr BLIZAK Djanette

**Co-Présidente:** FLICI Fatiha

# Calendrier du séminaire

22 janvier 2017 : Lancement de l’appel à communications

31 mars 2017 : Date limite d'envoi des résumés

15 avril 2017 : Notifications aux auteurs

09 &10 mai 2017 : Déroulement du colloque

# Programme

Le séminaire se déroulera sur deux journées.

Le programme comportera des Conférences plénières; Co Communications (Orales et Posters).

# Frais de Participation

* Enseignants 5000 DA
* Etudiants 3000 DA
* Non –Communicant : 4000 DA

Les frais incluent les pauses café, les déjeuners, les actes du séminaire et l’accès aux conférences. Les frais de déplacement et d’hébergement sont à la charge des intervenants.

# Nombre des participants

100 à 150 participants

# Contact

**Email** :sneasm2017@gmail.com

**Télé**: 024-79-90-18