

كلية الآداب واللغات والعلوم الإنسانية والعلوم الاجتماعية تنظم عدة ملتقيات وأيام دراسية خلال الفصل الأول من سنة 2013

التاريخ	القسم	عنوان اليوم الدراسي	رئيس اللجنة التنظيمية
2013/01/14	قسم العلوم الاجتماعية والإنسانية	إعداد المذكرة العلمية	الأستاذ مصطفى كلوشي
2013/01/16	قسم العلوم الاجتماعية والإنسانية	قراءة في تراث المدينة من " لا مباديا إلى المدينة " حضارة وتراث	الأستاذ لعمى عبدالرحيم
2013/02/24	قسم اللغة العربية	حول شخصية الأمير عبدالقادر	الدكتور محمد خليفاتي
2013/02/26	قسم العلوم الاجتماعية والإنسانية	دور الإرشاد النفسي في تحقيق التوافق النفسي العام	الدكتور عادل أنتشي
2013/03/04	كلية الآداب واللغات ع.أج	يوم دراسي حول الجودة في التعليم العالي	الدكتور ناجي شنوف
2013/03/11	قسم العلوم الاجتماعية والإنسانية	يوم دراسي بعنوان : التاريخ بين الكتابة المنهجية والقراءة الحضارية	دمزاري توفيق عبد الصمد
2013/03/18	قسم اللغات الأجنبية	Sur la mondialisation un phénomène d'enrichissement ou de déracinement ?	Haida Salima

Création d'un nouveau club scientifique

Embedded Scientific Club

- Qui sommes nous

Embedded est un club créé par un ensemble d'étudiants de différentes universités qui partagent les mêmes idées et les mêmes ambitions et ont été rassemblés dans l'université de Médéa.

- Le but de club :

Le but de ce club est de promouvoir la science et la technologie dans l'université en soutenant l'enthousiasme des étudiants.

- Pourquoi Embedded ?

parce que nous visons à rassembler toutes les spécialités et les étudiants ayant des idées brillantes à réaliser et des intérêts différents.

- Actualités :

Nous avons déjà organisé une journée « Welcome Day » pour présenter notre club et ses buts et objectifs .. Nous avons également organisé une journée « Microsoft » afin de raccourcir la distance entre les étudiants de l'université et de la compétition internationale « Imagine Cup » et de le rendre facile pour eux.

le dernier événement était le mini-événement de Farouk Kortebly, un développeur web .. il a présenté comment créer un site web pour les débutants.

événements à venir:

« Foss Day », un événement national sur les logiciels libres et open source, Mozilla, Ubuntu,

Google seront les invités VIP.

- Contactez-nous :

E-mail:

EmbeddedSC@gmail.com

Facebook : Embedded Scientific Club

Twitter : @EmbeddedSC



Le bulletin de l'université Dr : yahia fares Médéa

Vous mettre au courant

Le mot du recteur



Par la création d'un bulletin de l'université, on ambitionne l'instauration d'un espace de diffusion d'information et de communication tant des activités scientifiques et pédagogiques menées au sein de l'université que de ce qui relève du domaine d'intérêt de la communauté universitaire. Il a pour dessein de donner une lisibilité aux actions entreprises par l'université en matière de formation, dans la dissémination du savoir et des connaissances et de rendre saillant les efforts déployés dans la promotion du milieu environnant. Il est à mettre l'accent sur le fait que sa pérennité ne saurait être assurée que si les diverses composantes de l'université telles que les laboratoires de recherche, les enseignants,... participent pleinement dans sa confection à travers leurs contributions par le biais d'articles scientifiques, d'opinions ou autres. C'est un challenge à relever.

Pr:Zaghdar Ahmad

Le colloque international sur le Docteur

Mohamed Bencheneb

Sous le haut patronage de son excellence monsieur Abelaziz bouteflika le président de la république. Et dans le cadre de 50ème anniversaire de l'indépendance de l'Algérie, l'université de Médéa a accueilli du 17 au 20 février le colloque international sur le docteur Mohamed Bencheneb et la modernité. Les quatre jours du colloque ont connu des conférences et interventions sur la modernité dans la pensée de M Bencheneb ainsi que présentation de la manière avec laquelle la pensée arabe a accueilli le projet de la modernité. Et auquel point la pensée arabe a bénéficié de projet de la modernité. Il faut aussi mentionner que le colloque comprendra une attention particulière à la conservation du patrimoine.



Mohamed Bencheneb 26 octobre 1869 à Médéa - 5 février 1929 était un écrivain algérien Né d'un père propriétaire terrien.

Il fut éduqué par ses parents, et était même leur préféré grâce à sa droiture et sa grande vertu .

Son père l'envoya, apprendre le Coran dans la medersa que dirigeait Cheikh Ahmed Barmak, puis apprit le français à l'école primaire de Médéa, et ensuite au lycée où il excella dans toutes les disciplines (histoire, géographie, langue française, philosophie et calcul ...) mais ne s'arrêta plus jamais là.

Le 1er octobre 1888, il fut nommé enseignant au bureau officiel du village (Sidi Ali Tamdjert) près de Médéa En 1924, il fut nommé officiellement professeur à la Grande Faculté des Lettres d'Alger en remplacement du professeur « M. Kolin », et quitta définitivement le lycée « Thaâlibya » où il enseigna pendant 23 années.



**Visite de Monsieur le
Directeur général de la
Recherche Scientifique**

**Et du développment
technologique**

Le Directeur général de la Recherche Scientifique et du développment technologique a effectué une visite de travail le Jeudi 21 février 2013 à l'université de Médéa. Il s'est rendu au centre de calcul du bloc du service commun où il a inauguré le supercalculateur dont l'université a été dotée il y a si peu. Des explications y afférentes lui ont été fournies quant à ses performances, ses capacités de stockage et ses caractéristiques.

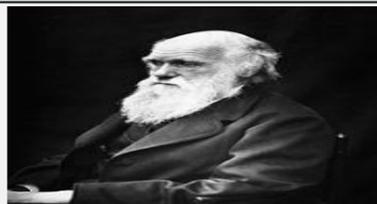
Par la même occasion, les directeurs des laboratoires de recherche de l'université ont présenté successivement, par le biais de data show, dans la salle des conférences, leurs laboratoires mettant en exergue les axes de recherche sur lesquels ils travaillent et leurs spécialisations.

Subséquemment, le Directeur général, Monsieur AOURAG, a prononcé un discours, on ne peut plus clair sur les objectifs et les perspectives de développement de la recherche. Il a invité les laboratoires de l'université à investir les créneaux portant sur le prototypage 3D, ainsi que la conception et la fabrication assistées par ordinateur des moules pour lesquels ils constitueraient un pôle d'excellence. Dans la foulée, un débat constructif a été initié à la suite duquel quinze laboratoires nous ont été octroyés.

Évocation

Charles Darwin

La sélection naturelle



Charles Robert Darwin né le 12 février 1809 à Shrewsbury

Angleterre – mort le 19 avril 1882

En biologie, la sélection naturelle est l'un des mécanismes qui causent l'évolution des espèces. Ce mécanisme est particulièrement important du fait qu'il explique l'adaptation des espèces aux milieux au fil des générations. La théorie de la sélection naturelle permet d'expliquer et de comprendre comment l'environnement influe sur l'évolution des espèces et des populations en sélectionnant les individus les plus adaptés et elle constitue donc un aspect fondamental de la théorie de l'évolution.

Alors que plusieurs théories évolutives existaient déjà sous le nom de transformisme, Charles Darwin propose ce mécanisme que l'on désigne sous le terme de darwinisme ou sélection darwinienne. Le terme "sélection naturelle" a été imaginé par Darwin par analogie avec la sélection artificielle pratiquée par les humains depuis des millénaires : les agriculteurs ou éleveurs choisissent à chaque génération les individus présentant les "meilleures" caractéristiques pour les faire se reproduire.

**Du nouveau à la
bibliothèque de la
faculté des sciences et
de la technologie de
l'université**

La bibliothèque de la faculté des sciences et de la technologie vient d'installer un nouveau logiciel dénommé SYNGEB, système normal de gestion de la bibliothèque. Ce système permet aux utilisateurs, étudiants et enseignants, d'accéder à l'ouvrage et le consulter électroniquement aussi bien au niveau de la bibliothèque que par voie du réseau internet à travers le site de l'université. Ceci facilitera foncièrement l'accès au fond documentaire de la bibliothèque et permettra l'évitement de la cohue que connaît la bibliothèque durant les périodes des examens.

L'Université de Médéa choisit le supercalculateur HPC d'IBM pour renforcer ses travaux de recherche

L'université se dote d'un centre d'expertise sur le calcul scientifique pour l'innovation au service du développement de l'Algérie.

Médéa - 11 Février 2013 : IBM (NYSE: IBM) et son partenaire COMPAREX Algérie annoncent aujourd'hui l'adoption du supercalculateur HPC d'IBM par l'université Dr Yahia Fares de Médéa en Algérie, qui inaugure ce même jour son centre d'expertise sur le calcul scientifique.

Afin de relever les défis en matière de soutien et de consolidation du développement des TIC, l'état algérien a lancé un plan national de développement de la recherche visant à créer des centres de calcul intensif en équipant une vingtaine d'universités avec des supercalculateurs. Dans le cadre de ce plan, l'université Dr Yahia Fares de Médéa est l'une des premières universités algériennes à se doter d'un supercalculateur HPC.

L'université a opté pour le HPC IBM principalement pour la valeur ajoutée de la solution, la simplicité de sa gestion et sa haute performance. Il est à rappeler que les supercalculateurs d'IBM sont classés parmi les meilleurs au monde, constituant 223 (44,6%) des 500 supercalculateurs les plus rapides au monde.!

Le projet HPC de l'université de Médéa vise à créer un centre d'expertise dévolu au calcul scientifique (High Performance Computing - HPC) s'appuyant sur des moyens humains et matériels. Il est doté notamment d'un supercalculateur embarquant les toutes dernières technologies processeurs. D'une puissance d'environ 15 Teraflops (soit 15 millions de milliards d'opérations par seconde), il sera un atout précieux pour l'ensemble de la communauté des chercheurs de l'université, soit plus de 1000 personnes. En effet, les chercheurs de l'université de Médéa souffraient de lenteurs énormes lorsqu'ils devaient utiliser des applications métiers afin d'effectuer leurs calculs. Grâce au supercalculateur, une requête qui prenait 15 jours se fait aujourd'hui en 30 minutes. Ainsi, la solution adoptée fournit 20% de performance supplémentaire par rapport aux exigences du client.

L'implémentation de la solution a été réalisée par les équipes de notre partenaire COMPAREX Algérie, qui ont pu raccourcir les délais d'installation grâce à leur expertise et à leur maîtrise de la technologie IBM.

Le Professeur Ahmed Zaghdar, recteur de l'Université Dr Yahia Fares de Médéa a « remercié IBM et son partenaire COMPAREX Algérie pour cette collaboration fructueuse. Nous souhaitons faire de notre centre d'expertise sur le calcul scientifique un modèle d'innovation, qui permettra des calculs intensifs et servira non seulement aux sciences exactes pour des essais et des tests, mais sera également un outil fondamental pour l'avancée des recherches dans de nombreuses disciplines scientifiques en permettant notamment la modélisation et la simulation dans les secteurs de l'industrie, de l'énergie et de l'environnement ».

Le centre d'expertise va ainsi travailler sur l'optimisation des cellules photovoltaïques pour la production d'énergie solaire.

« Cette signature s'inscrit dans le cadre de la stratégie d'IBM visant à développer nos relations universitaires en Algérie et à devenir le partenaire d'une éducation en mouvement. Notre objectif est de renforcer les synergies entre recherche, innovation et création de valeur pour répondre aux grands enjeux de la société et permettre une étroite collaboration autour des projets de recherche. », a dit Hamid Djaballah, Directeur Général IBM Algérie.

Le contrat a été signé le 09 juillet 2012.

