

نشرة إخبارية تصدر عن جامعة امحمد بوقرة - بومرداس

كلمة رئيسة الجامعة

"الضوء في كل حالاته ..."



و لأول مرة يتم الاحتفال بالسنة الدولية للضوء من طرف وزارة التعليم العالي والبحث العلمي يومي 11 و 12 أبريل 2015 بقصر الثقافة مغدي زكريا بالجزائر العاصمة. يأتي هذا الحدث بعد أن تم إعلان سنة 2015 كسنة دولية للضوء والتكنولوجيات القائمة عليه، من طرف منظمة الأمم المتحدة في شهر ديسمبر 2013. إن اختيار سنة 2015 بالتحديد لم يأتي صدفة، حيث يصادف هذه السنة العديد من الأحداث المهمة في حياة البشرية. أهمها دراسات حول علم البصريات لابن الهيثم سنة 1015، أيضا النظرية الكهرومغناطيسية للإنتشار المستقيم للضوء التي كشفت العديد من الحقائق لماكسويل سنة 1865.

خلال هذين اليومين، عرف قصر الثقافة مغدي زكريا تظاهرة غير معتاد عليها، أين تم تنظيم مجموعة من المحاضرات حول الحدث، ورشات و معارض لها علاقة بالضوء. إن الضوء و تكنولوجياته يساهمان بقوة في تطوير المجتمع. من لا يستعمل الضوء في حياته اليومية؟ إنه عنصر ضروري جدا في المقاربة بين الثقافات، الشعوب و تقرب المسافات بفضل شبكات خلايا الاتصال. لقد أثار ثورة في الطب. و نجده في مركز كل الابتكارات. إن جامعة بومرداس ستجعل الضوء في عدة مراكز أبحاث بوضع مركز تكنولوجيا النانو الذي ينتظر إطلاقه قريبا. و سيتم توفير الظروف الملائمة كي يتمكن الباحثون من التفكير و تطوير التطبيقات القائمة على الضوء من أجل تسهيل حياة الإنسان. مطهرات الجراثيم لتنقية الماء، وأيضا إمكانيات جعل الشاشات أكثر إضاءة من أجل زيادة طاقة بطاريات الهواتف الذكية، هي مواضيع بحث مهمة جدا في تكنولوجيا النانو. بصفتي المسؤولة الأولى عن الجامعة، سأحرص على أن يكون هذا المركز في مستوى أطمح الوزارة، و يلبي مطالب الأساتذة الباحثين خاصة و المجتمع عامة.

الأستاذة ويزة شريفى

نشرة إخبارية تصدر عن جامعة امحمد بوقرة-بومرداس كل شهرين من إعداد خلية

الاتصال

مديرة النشر :

البروفيسور ويزة شريفى، رئيسة جامعة بومرداس.

هيئة المراجعة :

النسخة الفرنسية : البروفيسور عبد العزيز طايري، مكلف بالعلاقات الخارجية، التعاون، التشييط، الاتصال و التظاهرات العلمية.

فريق التحرير :

قاسيمي نادية، مترجم ترجمان.

بالتعاون مع :

أمقران بسمينة، مهندس دولة في الإعلام الآلي.

التصميم :

كاتم إيمان، مهندس دولة في الإعلام الآلي.

الفهرس

2

* يوم العلم بجامعة امحمد بوقرة بومرداس

6

أحداث وأنشطة

* جامعة بومرداس تحيي اليوم العالمي للمرأة.
* تكريم للنساء من طرف السيدة ز.شباطة.

6

تعاون

* زيارة السفير الكرواتي بالجزائر لجامعة بومرداس.
* تعاون جزائري-كندي.

7

نشاطات و أحداث علمية

* حوار علمي حول: آثار و انعكاسات غلق الأبواب بالجامعات على التحصيل العلمي للطلبة
* يوم دراسي حول : " تقنية التنقيط: إدارة متميزة لإدارة مخاطر القرص"
* يوم علمي حول "المحروقات بالجزائر"
* ايام تحسيسية و توعية لإدخال تكنولوجيا الإعلام و الاتصال إلى جامعة امحمد بوقرة بومرداس

8

آخر المستجدات

* 22 مارس، اليوم العالمي للمياه.
* 2015، السنة الدولية للضوء.

8

البيداغوجيا

* أبواب مفتوحة على جامعة امحمد بوقرة بومرداس لفائدة تلاميذ البكالوريا.
* مسابقة وطنية للحصول على منح تكوين بالخارج مع الإقامة للسنة الجامعية : 2015-2016.

UMBB لمعلومات أكثر، يرجى الاتصال بخلية الاتصال عن طريق :

رقم الهاتف/الفاكس : 024 79 51 88 | البريد الإلكتروني : communication@umbb.dz / com.umbb@gmail.com

العنوان الإلكتروني : <http://www.univ-boumerdes.dz/>

[https://www.facebook.com/pages/Université-](https://www.facebook.com/pages/Université-Mhamed-Bougara-Boumerdès/)

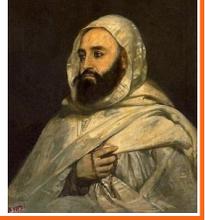


Mhamed-Bougara-Boumerdès/

العنوان : رئاسة جامعة بومرداس شارع الاستقلال 35000 بومرداس- الجزائر

يوم العلم بجامعة امحمد بوقرة بومرداس

الشيخ عبد الحميد بن باديس مربي و مصلح ديني



الإمام عبد الحميد بن باديس، رئيس جمعية العلماء المسلمين الجزائريين، شخصية رمزية لحركة الإصلاح الإسلامي في الجزائر في النصف الأول من القرن العشرين، ولد يوم 5 ديسمبر 1889 بقسنطينة، و توفي بها يوم 16 أبريل 1940.

في إطار الإحتفال بيوم العلم الذي يصادف 16 أبريل من كل سنة و إحياءا لذكرى وفاة الشيخ العلامة عبد الحميد ابن باديس، نظمت جامعة امحمد بوقرة بومرداس تظاهرة كبيرة على مستوى مختلف هياكلها :

بالمكتبة المركزية

أعدت المديرية الفرعية للنشاطات العلمية، الثقافية و الرياضية بالتنسيق مع النوادي العلمية برنامجا غنيا و متنوعا يضم معارض، محاضرات، مسابقات، ... الخ، ابتداء من 14 إلى غاية 16 أبريل 2015.

من جهتها قامت السيدة وزيرة شرفي، رئيسة الجامعة مصحوبة بصديقة الشرف سليمة سواكري، 15 مرة بطلة الجزائر للجمودو، 12 مرة بطلة إفريقيا، حصلت على المرتبة الخامسة في الألعاب الأولمبية لسنة 2004، و هي أول امرأة جزائرية تعين كسفيرة للنوايا الحسنة في منظمة اليونسيف، بزيارة للمكتبة الجامعية أين التقنا أعضاء النوادي الذين قاموا بعرض مشاريعهم.

و استغلت رئيسة الجامعة الفرصة لتهنئتهم و تشجيعهم على مواصلة هذه النشاطات التي تزيد في مستوى بروز جامعتنا.

النادي العلمي AEPI NEWVISION



خلال هذه الأيام، نظم النادي AEPI New Vision التابع لكلية المحروقات و الكيمياء ورشة بالإضافة إلى عدة معارض حول مشاريعهم. كما قام النادي بتنظيم ورشة حول "الأردوينو" على جزأين : جزء نظري و جزء تطبيقي، يوم 15 أبريل 2015.



مراقب التفاعل الكيميائي



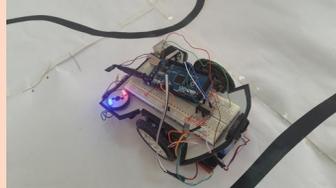
نظام مراقبة الجودة



لوح شمسي يتتبع الأشعة الشمسية



الروبوت سومو



النادي العلمي SEG



قام أعضاء النادي العلمي SEG بتقديم عروض مختلفة حول :

- * تحليل تسجيل الهزات الأرضية، البرنامج Pétrel، الجيولوجيا و الجيوفيزياء.
- * الهزات الأرضية و النشاط الزلزالي بالجزائر.
- * التسجيلات الاهتزازية.
- * التنقيب عن المغناطيس.
- * دراسة الجاذبية.
- * التنقيب الإشعاعي.
- * الغاز الصخري.
- * الحفر الأفقي.
- * التكسير الهيدروليكي.

كما تم عرض أعمال و منشورات لجمعية الجيوفيزيائيين للتنقيب الدولية، بالإضافة إلى التعريف بهذه الجمعية.

النادي العلمي PETROLEUM



تحت شعار «SCIENCE DAYS» قام النادي العلمي Petroleum بعرض النشاطات التالية :

14 أبريل : معرض لعدة أعمال : "العقرب و الجيوفيزياء".

15 أبريل : تم تنظيم ورشتي عمل :

جيوديسيا (علم شكل الأرض و مساحتها)

مدخل في علم الجيوديسيا و الموقع على سطح الأرض.

كيف يتم تمثيل الأرض المستديرة على خريطة.

مدخل بسيط في تقنيات تحديد الموقع GPS .

كيف نقرأ خريطة طبوغرافية و كيفية التفريق بين الأنظمة التنسيقية.

التعريف بالبرنامج Pétrel.

البرنامج Pétrel هو واحد من أكثر الأدوات استعمالا في مجال النمذجة 3D لخزانات النفط.

16 أبريل : تم تخصيصه للألعاب «Question pour un pétrolier».

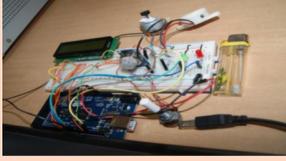


التحكم في الروبوت عن طريق هاتف

محمول



كاشف عن تسرب الغاز



روبوت كاشف للعقبات



إنجاز مصعد ل 3 طوابق



جهاز استشعار الحرارة

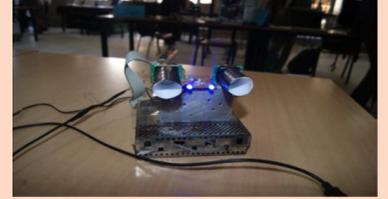


من طرفهم، قام أعضاء النادي ELECTRO خلال هذه الأيام بإعطاء شروحات مفصلة حول مختلف مشروعاتهم.

جهاز استشعار الحركة
مخصص للإضاءة



كاشف العبور بشبكة GSM (عداد)



مقابلة مع رئيس النادي العلمي "ELECTRO"، السيد خميسات عبد المنعم

1- هل بإمكانك أن تعطينا نظرة عامة عن النادي « ELECTRO »؟

النادي ELECTRO «»، هو نادي علمي أنشأ سنة 2011، يعطي الفرصة للطلبة لمعرفة الجانب التطبيقي للإلكترونيك والروبوتات، لتمكينهم من المعرفة، والمشاركة في التكوين، محاضرات والخرجات البيداغوجية التي ننظمها.



2- من الذي يدعم مشاريعكم علميا و ماديا ؟

الدعم العلمي يأتينا غالبا من الرئيس السابق للنادي السيد آيت عمر مزيان أولحاج الذي قدم لنا الكثير من المعرفة في هذا المجال، فيما يتعلق بالجانب المادي، نعطينا كلية علوم المهندس الحق في شراء القليل من المواد التي نحتاجها في كل سنة، أما الباقي فيجب على كل طالب المشاركة في شراء ما يحتاج إليه. سيكون مناسباً جداً لنا إن أمكن توفير راعي للنادي.

3- كيف تطورون مشاريعكم المختلفة ؟

لإنجاز مختلف المشاريع، نبدأ أولاً باقتراح مشاريع حسب المواد التي تتوفر لدينا، إلا أن كل طالب حر في إنجاز المشروع الذي يريده بالتأكيد. العديد من المشاريع التي تم إنجازها بدأت بالأفكار الأصلية التي تم تقديمها من طرف أعضاء النادي. بعدما يتم اختيار المشروع، يقوم العضو الذي يشرف عليه بتمثيله ومراجعة برنامجه كي يستطيع البدء بإنجازه.

4- ما هو أثر مشاريعكم على الإقتصاد و إلى أي مدى يمكن تسويقها في السوق الجزائرية ؟

في الوقت الراهن، المشاريع التي نقوم بإنجازها ليس لها أي تأثير مالي، ولأجل تسويقها، يجب العثور على مؤسسة مهمة بها، إلا أنني أظن أن الاتصال بين النوادي العلمية و المجال الصناعي ضعيف جداً للحديث عن الإنتاج أو التسويق.

5- ما هي الفئة المستهدفة من مشاريعكم ؟

حالياً، بمشاريعنا نحن نسعى فقط إلى جذب الطلبة و السماح لهم بالاهتمام بمجال الإلكترونيك و إنجاز المشاريع التي يسعون إليها. نحن نهدف إلى تمكين الطلبة من الحصول على مستوى أفضل من الذي حصلوا عليه في الجامعة، إلا أننا سنكون مهتمين في حالة قامت مؤسسات بالتكفل بمشاريعنا لجعلها أكثر أهمية و قابلة للاستعمال في الصناعة.

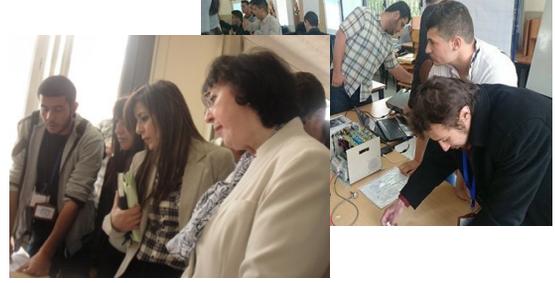
6- هل تقومون بالنشر و على أي مستوى ؟

أصارعكم القول أننا لم نقم بأي منشورة إلى وقتنا، إلا أننا لا نستبعد القيام بها في المستقبل.

7- لقد شاركتكم في الاحتفال بيوم العلم 16 أبريل 2015، بهذه المناسبة هل يمكنك أن تحدثنا عن الإضافة التي قدمها ناديكم و ماذا قدم لكم هذا اليوم كعلميين ؟
فيما يتعلق بإحياء 16 أبريل 2015، قدمنا للحاضرين، مشاريع مهمة جداً بالإضافة إلى شروحات مفصلة عن تصميم مشاريعنا. أستطيع القول أن الكثير من الأشخاص قد جذبهم مجال الإنجاز الإلكتروني، كما أريد أن أشكر كل الذين شاركوا من قريب أو من بعيد في هذه الاحتفالية، خاصة النوادي العلمية، فبصفتنا نادي علمي نحن نهتم خاصة بالجانب التطبيقي والإنجاز، أما فيما يتعلق بالتظاهرات مثل 16 أبريل، نستغل الفرصة لمعرفة المزيد من الأشخاص و تبادل الأفكار معهم، وهذا مهم جداً لنا.



مشاركته الأولى في التظاهرات العلمية كانت في يوم العلم، على النحو التالي :



* عرض كتب توضيحية عن الميكاترونك (الميكانيك، الإلكترونيك، التشغيل الآلي والإعلام الآلي).
* عرض مشاريع علمية لأعضاء النادي.
المشاريع المنجزة :
المشروع 1 : لاقط للقطع.
المشروع 2 : عارض POV.
المشروع 3 : جهاز التحكم MLI أو PWM.
المشروع 4 : تمثيل عن مبدأ عمل جرافة هيدروليكية.



المشروع 5 : إنجاز جهاز التحكم في السرعة لمحرك على ثلاث مراحل A40. « 0-500V ».
عرض أطروحات و مذكرات نهاية الدراسة في مختلف المجالات :

التشخيص، سلامة التشغيل، الطاقات المتجددة و نظام الميكاترونك.

و قد تم اختتام التظاهرة بمحاضرة حول العلاقة بين سلامة التشغيل و الذكاء الاصطناعي، من تقديم السيد ملال محمد أرزقي، دكتور في الميكاترونك، أستاذ باحث بكلية علوم المهندسين؛ مؤلف لحوالي عشرين مقالة و عضو هيئة تحرير/قراءة لعدة محاضرات/ مجلات علمية. في الختام، تم تكريم الدكتور ملال من قبل أعضاء النادي.



محاضرة حول الذكاء الاصطناعي



"مساهمة أساليب الذكاء الاصطناعي في التشغيل الآمن لأنظمة الميكاترونك"، هو موضوع المحاضرة التي تم تقديمها من طرف الدكتور ملال محمد أرزقي.

في مداخلته، قام بعرض إشكالية سلامة تشغيل أنظمة الميكاترونك في وسط تكنولوجي متطور. و كانت النقاط الأساسية لهذه المحاضرة حول : الإستغناء عن التكنولوجيا في المكونات يعود لوجود وحدة جديدة تقوم بنفس الوظيفة، لكن بأداء أحسن. إن الإستبدال الأمثل لهذه المكونات يمثل تحديا في اتخاذ القرار. إن الطريقة الجديدة التي تركز على أساليب الذكاء الصناعي تسمح بتحديد المكونات المثلى.

على غرار بقية النوادي، شارك النادي العلمي آفاق بعدة مشاريع طيلة الأيام الثلاثة لهذه التظاهرة :

* معرض لصور النادي .
* معرض خاص بيوم العلم " علماء مسلمون " مع صور للعلامة عبد الحميد بن باديس مع أهم محطات حياته .

* بحث حول الاقتصاد الأخضر في الجزائر.
* عرض للسلسلة البترولية بنموذج تم إنجازه من طرف فريق البحث العلمي للنادي آفاق.
* إنتاج و عرض فيلم يروي بإيجاز مسار النادي العلمي آفاق.



* تقديم المجهر المستقطب.
* عرض البنية الداخلية للأرض.
* إنجاز و عرض مشروعين :
Motion Traking system using arduino
Simple power supply
كما قام النادي بتنظيم مجموعة من المحاضرات حول :

باب التسجيل الاهتزازي في مجال البترول : من تقديم السيد رباووش.
كيف يكمل دورته التدريبية بنجاح، الدورة التدريبية الأولية أو دورة نهاية الدراسة، من تقديم السيد أ.بن علي.
و في حفل الختام تم إلقاء قصيدة شعرية من طرف أحد أعضاء النادي.

نادي الإعلام الآلي



شارك نادي الإعلام الآلي في احتفالية 16 أبريل بعرض نشاطاتهم التي أنجزوها خلال السنة بالإضافة إلى المشاريع المنجزة من قبل أعضاء النادي.
عرض برنامج تسيير المدارس الذي قام به أحد أعضاء النادي، أنظمة التشغيل (الإيجابيات و السلبيات) (Windows 8.1 ، L'Unix (fedora) و عرض أعمال أحد أعضاء النادي، كما تم عرض قرص مضغوط عن برنامج opens source يعادل خدمات Microsoft.



دورة في الشطرنج



خلال هذا اليوم (16 أبريل)، تم تنظيم دورة في الشطرنج بالتعاون مع الاتحاد العام الطلابي الحر UGEL بمساعدة السيد عبادة بشير، أستاذ سابق بكلية المحروقات و الكيمياء.



في الختام تم تكريم السيد أزراق لزهر، طالب بكلية المحروقات و الكيمياء الذي فاز في هذه الدورة.

الصالون التاسع للكتاب تحت شعار "الكتاب

في عصر الرقمنة"

- * قامت المكتبة المركزية بالتعاون مع مكتبة كلية الحقوق بتنظيم الصالون التاسع للكتاب تحت شعار "الكتاب في عصر الرقمنة"، ابتداء من 14 إلى غاية 16 أبريل 2015، بمشاركة 16 عارض.
- * وقد تم تخصيص يوم 15 أبريل 2015 كيوم إعلامي حول المصادر التوثيقية الإلكترونية، أين تقديم:
- * البوابة الإلكترونية للمكتبة الجامعية.
- * النظام الوطني للتوثيق عبر الخط (SNDL).
- * البوابة الوطنية للإشعار عن الأطروحات (PNST).
- * قاعدة بيانات الجريدة الرسمية (JOPLUS).
- * بوابة الإنتاج العلمي لجامعة بومرداس (Dépôt institutionnel de l'UMBB).



النادي العلمي INELECTRONICS



في يوم 15 أبريل 2015، نظم طلبة النادي العلمي "Inelectronics club" التابع لمعهد الهندسة الكهربائية و الإلكترونيك بجامعة بومرداس زيارة إلى مركز التكوين المهني و التمهيدي لذوي الاحتياجات الخاصة بقورصو، بومرداس بمناسبة يوم العلم، مصحوبين براعية النادي. خلال هذا اليوم، تقابل كل من الفريق الممثل للنادي و كذا

المركز في حديثين هما : مسابقة علمية تم من خلالها طرح عدة أسئلة في مجالات مختلفة على كلا الفريقين بالإضافة إلى مباراة في كرة القدم. و تم اختتام اليوم بمنح شهادات شكر و عرفان بالإضافة إلى ميداليات و هدايا للفائزين و مختلف المشاركين.



و قد اكتشفنا من هذا اليوم أن الطموح، المتابعة و التعاون هي المفاتيح الأساسية لمواجهة مختلف الصعوبات التي قد تواجهنا في حياتنا سواء توقعناها أو واجهتها صدفة.



حفل الاختتام 16 أبريل 2015

- خلال حفل اختتام تظاهرة 16 أبريل "يوم العلم" بالمكتبة المركزية، قامت رئيسة الجامعة، البروفيسور ويزة شريفي، مصحوبة بالمسؤولين الإداريين و الأكاديميين بتكريم النوادي العلمية التي حصلت على المراتب الثلاثة الأولى.
- * حصل النادي ELECTRO بكلية علوم المهندس على المرتبة الأولى.
 - * في حين عادت المرتبة الثانية إلى النادي AEPI New Vision بكلية المحروقات و الكيمياء.
 - * و حصل النادي SEG التابع لكلية المحروقات و الكيمياء على المرتبة الثالثة.



تكريم للنساء

بعيدا عن الجدول القائم حول معنى اليوم العالمي للمرأة و جدوى الإحتفال به، سأغتنم الفرصة للإشادة بجميع النساء العاملات على مستوى جامعة امحمد بوقرة بومرداس. ها نحن، مرة أخرى في هذا الموعد المتجدد نمر من 8 مارس إلى آخر، أريد أن أكرم فيه هؤلاء النساء اللواتي تعملن و تحاربن و اللاتي ترافقتنا يوما بطريقة أو بأخرى. إن تكريمي هذا يتجاوز هاته الفئة ليصل إلى النساء اللواتي يقين طيلة حياتهن يتركن بصمتهن في كل مكان يذهبن إليه. قصتهن تروي الشجاعة و التصميم لكنها أيضا تعكس الحب و العاطفة و الأمل.

المرأة هي في كل الأعمار، من جميع الأوساط، في جميع الثقافات، تمارس كل المهنة. إنها فريدة من نوعها تجمع بين القوة و الإحساس، الصرامة و اللين، العقلانية و الحدس. منذ الأزل و إلى الأبد تدهشنا المرأة، تفاجأنا و تلهمنا بأفكارها.

إن مشاعري تمس خاصة النساء المتأثرات من تجارب ماضية، سواء كانت هذه التجربة وحدة أو مرض، تمكن بإصرارهن و إيمانهن من العثور في دفي المنزل العائلي على الراحة التي يبحثون عنها.

تأكدوا دائما "حيثما وجدت المرأة، وجد الإلهام"

عيد سعيد

السيدة زهية شباطة

إحياء اليوم العالمي للمرأة

من 04 إلى 08
مارس



إحياءا لليوم العالمي للمرأة الموافق ل 08 مارس من كل سنة، أعدت المديرية الفرعية للنشاطات العلمية، الثقافية و الرياضية بجامعة امحمد بوقرة بومرداس برنامجا يضم :

معارض للألبسة التقليدية، الزخرفة على الزجاج، النقش على الخشب... الخ.

محاضرة حول قانون الأسرة من تنشيط المحامية و المجاهدة فربة فُرمية.

في الختام تم منح هدايا رمزية للنساء الفعالات على مستوى الجامعة و كذا الطالبات.

تعاون جزائري-كندي

العدد
15
مارس

يوم 21 نوفمبر 2014 قام كل من المكتب الكندي للتعليم الدولي (CBEI) و المؤتمر الوطني للجامعات الجزائرية (CNUA) بالتوقيع على مذكرة حول التعاون الجامعي و العلمي بأوتاوا لمدة 3 سنوات منذ تاريخ توقيعها، حيث وقعت السيدة كارين ماكبريد من طرف CBEI و رئيسة الندوة الجهوية لجامعات الوسط CRUC، البروفيسور ويزة شريفي، من طرف CNUA في حضور الأمين العام لوزارة التعليم العالي و البحث العلمي، البروفيسور صلاح الدين صديقي.

في هذا الإطار، تم تنظيم يوم جزائري-كندي بالمدرسة الوطنية لعلوم البيطرة يوم 15 مارس 2015 لمعالجة الدوريتين، في حضور كل المؤسسات الجامعية على المستوى الوطني.

خلال هذا اليوم قام البروفيسور عبد العزيز طايري، نائب رئيسة الجامعة المكلف بالعلاقات الخارجية، التعاون، التشييط، الاتصال و التظاهرات العلمية بتقديم البرامج التالية : الاتفاقيات بين الجامعات، الشبكات الموضوعية للبحث حسب المؤسسة.

حضر هذا اليوم :

- * ممثلين عن وزارة التعليم العالي و البحث العلمي.
- * السيدة ميزاش نصيرة، مديرة دراسات.
- * السيد مستغانمي امحمد، مدير مركز شبكات و أنظمة الإعلام و الاتصال بالجامعات.
- * رئيسة الندوة الجهوية لجامعات الوسط.
- * النائب عن رئيس الندوة الجهوية لجامعات الشرق.
- * ممثل عن رئيس الندوة الجهوية لجامعات الغرب.
- * ممثلين عن الوفد الكندي.
- * رؤساء الجامعات و المدارس و نوابهم.
- * مدراء المؤسسات الجامعية و المدارس المكلفين بالعلاقات الخارجية و نوابهم.
- * أصحاب المشاريع.



تعاون

زيارة السفير الكرواتي لجامعة بومرداس

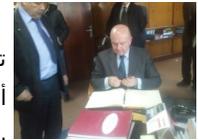
العدد
23
فيفري



يوم 23 فيفري 2015، قامت البروفيسور ويزة شريفي باستقبال سعادة السفير الكرواتي بالجزائر، السيد ماران أندريجافيتش على مستوى رئاسة الجامعة.

حضر هذا اللقاء نواب رئيسة الجامعة :

- * البروفيسور عبد العزيز طايري، مكلف بالعلاقات الخارجية، التعاون، التشييط، الاتصال و التظاهرات العلمية.
 - * البروفيسور محمد حمادي، مكلف بالتنمية، الإستشراف و التوجيه.
 - * البروفيسور محند كسال، مكلف بالتكوين العالي في الطور الثالث، التأهيل الجامعي، البحث العلمي و التكوين العالي فيما بعد التدرج.
 - * البروفيسور شماني بشير، مكلف بالتكوين العالي المتدرج، التكوين المتواصل و الشهادات.
- تعد هذه الزيارة بمثابة فرصة لكلا الطرفين من أجل دراسة إمكانية التعاون الثنائي فيما يتعلق بالتعليم العالي و البحث العلمي.



في هذا السياق أعرب الجانبان عن إرادتهما في تنمية التعاون في عدة مجالات أساسية مثل التوأمة بين الجامعات، تبادل الزيارات و الخبرات خاصة من الناحية البيداغوجية و برامج التكوين.

مسابقة HACKATHON

شارك ثلاثة طلبة أعضاء في النادي العلمي "Inelectronics" التابع لمعهد الهندسة الكهربائية و الإلكترونيك بجامعة بومرداس في طبعة 2015 لمسابقة "Hackathon" التي نظمتها جامعة نيويورك أبوظبي (NYUAD) و هم : بدر الدين زيش، تقي الدين بويوسف و مريم شحيج.

Hackathon هو حدث يجتمع فيه المطورين للتعاون في برمجة تطبيقات الإعلام الآلي، على مدى عدة أيام في محيط "IDEA Lab". بدر الدين زيش، طالب بمعهد الهندسة الكهربائية و الإلكترونيك، عضو في الفريق حكيمي (hackee.me) الذي فاز في المسابقة هذه السنة. و قد صمموا جهاز محمول يسمح بمراقبة الحالة الصحية للعمال خاصة الذين يعملون في ظروف صعبة، حسب ما صرح به المسؤولون و السلطات المعنية. هنيئا لطلابنا و كذا لفريقه.



حوار علمي حول: آثار وانعكاسات غلق الأبواب بالجامعات على التحصيل العلمي للطلبة

الاصحاب
16
مارس

يوم الاثنين 16 مارس 2015، نظم مخبر بحث مستقبل الاقتصاد الجزائري خارج المحروقات حوارا علميا حول آثار وانعكاسات غلق الأبواب بالجامعات على التحصيل العلمي للطلبة، من تشييط مجموعة من الأساتذة الذين سلطوا الضوء على عدد الساعات الضائعة 1678 (40 بالمائة من البرنامج الدراسي للوحدات الأساسية ضائعة) على مستوى قاعة محاضرات الجناح F بكلية العلوم الاقتصادية، التجارية و علوم التسيير بجامعة بومرداس.

العصوبى وطريقة التقطيط... الخ.

نظرا لظروف تسيير البنوك الجزائرية، لا يمكن لها في الوقت الراهن، إلا اعتماد طريقة القرض التقطيطي. الأساليب الأخرى تتطلب المزيد من المهارات البشرية ومزيد من الاستثمارات في مجال الذكاء الاصطناعي.

إن استعمال طريقة القرض التقطيطي تسمح للبنك بالتنبؤ بالمخاطر و عليه تجنب تعثر القروض الممنوحة. وتتميز طريقة التقطيط ببساطتها، حيث يتم الحصول على النتيجة باستعمال حجم معين من المعلومات في وقت قصير. ولذلك، فإن هذه الطريقة غير مكلفة، وهي تعطي نفس النتيجة بغض النظر عن الوكالة التي تطبق فيها. تسمح هذه الطريقة للبنك بمنح القروض دون طلب ضمانات كثيرة خاصة عندما يتعلق الأمر بالقروض التي تتميز بنسبة مخاطرة ضعيفة، ولا تطلب هذه الضمانات إلا بالنسبة للقروض ذات المخاطرة العالية. ونظرا لبساطة هذه التقنية، فيمكن تطبيقها من قبل موظفي فروع و وكالات البنك دون الحاجة إلى مهارات كبيرة، وذلك ما يسمح بإعطاء تفويضات أكثر فيما يخص سلطة أخذ قرارات منح أو رفض القروض.

ومع ذلك، فإن طريقة القرض التقطيطي لا تخلو من بعض العيوب: فإنها تعتمد على دالة خطية وبالتالي قد تكون محدودة في تطبيقاتها. إن تغيير الظروف الاقتصادية وديناميكية أعمال المؤسسة تتطلب إعادة النظر في معايير تصميم النموذج بصفة مستمرة. إن جدية هذه الطريقة تخضع لدرجة كبيرة إلى المهارة والخبرة التي يمتاز بها مصمم هذا النموذج. في نهاية المطاف، فإن أهمية هذه الطريقة تعتمد إلى حد كبير على التقنية المستخدمة لقياس المعايير النوعية اللازمة لتصميم نموذج القرض التقطيطي.

يوم دراسي حول: " تقنية التقطيط "

الاصحاب
15
أفريل

في يوم 15 أفريل 2015، نظمت كلية العلوم الاقتصادية، التجارية و علوم التسيير بالتعاون مع مخبر البحث: مستقبل الاقتصاد الجزائري خارج المحروقات يوم دراسي تحت عنوان: " تقنية التقطيط: إدارة متميزة لإدارة مخاطر القرض " لقد أبرز المتدخلون من خلال هذا اليوم الدراسي محدودية الطرق التقليدية في إدارة مخاطر القروض، وبرهنوا على ضرورة استعمال الطرق الحديثة، من بينها طريقة القرض التقطيطي.

في الواقع، تساهم البنوك التجارية في تمويل المؤسسات (قروض للمؤسسات) والأفراد (قروض للأفراد) من أجل التقليل من مخاطر هذه القروض، يجب على البنك اعتماد الأساليب الحديثة لتقييم المخاطر. ومن بين هذه الأساليب، نجد طريقة التقطيط و هي تقنية تبنى على أساس معايير كمية و أخرى كيفية، تسمح للبنك بأخذ القرار الأنسب فيما يخص منح أو عدم منح القرض.

إن الأساليب التقليدية لإدارة مخاطر القروض، التي تقوم أساسا على التحليل المالي لها عيوب عديدة، فإنها تتطلب الكثير من الوقت والموظفين المؤهلين، مما يؤدي إلى تكاليف إضافية للبنك. يتم إجراء التحليل المالي على أساس البيانات المحاسبية والمالية التي يصدرها الزبائن، حيث لا تعكس دائما حقيقة وضعية المؤسسة.

من أجل تقييم أفضل لمخاطر القروض و التصدي لمحدودية الطرق التقليدية، تم اختراع أساليب جديدة من قبل البنوك في الولايات المتحدة وأوروبا. ومن بين هذه الأساليب، طريقة الأنظمة الخبيرة، طريقة رجال القرض، طريقة التحليل

أيام تحسيسية و توعوية لإدخال تكنولوجيا الإعلام و

الاتصال إلى جامعة امحمد بوقرة بومرداس

بهدف تحسيس، نشر و تشجيع إدخال تكنولوجيا الإعلام و الاتصال إلى جامعة امحمد بوقرة بومرداس، نظم مركز شبكات الإعلام و الاتصال (CRSIC) بالجامعة الدورة الأولى للأيام التحسيسية و التوعوية على مستوى الكليات، المعهد و المكتبة الجامعية. في هذا السياق انتقل موظفوا المركز إلى مختلف الهياكل لتقديم العرض.

التعريف بنشاطات المركز (CRSIC) و خدماته (الشبكة، الانترنت، الانترنت، الرسائل الإلكترونية، التعليم عن بعد (التعليم عن بعد و التعليم الإلكتروني)، الموقع الإلكتروني و تطوير موقع الويب، الإعلام و الاتصال، الويفي و حفظ النسخ الإلكترونية).

الرد على أسئلة و انشغالات المسؤولين، الأساتذة و الموظفين الإداريين فيما يتعلق باستخدام تكنولوجيا الإعلام و الاتصال على مستوى هياكلهم.

تقديم مختلف ممثلي الهيئات (الهيئة المسؤولة عن الشبكة، التعليم عن بعد، المسؤولين عن الويب و خلية الاتصال).

لقد مرت العروض في ظروف جيدة. و قد بدى التفاعل واضحا وسط الأسئلة، المخاوف و الأجوبة. و قرر المركز (CRSIC) تنظيم الدورة الثانية من الأيام التحسيسية خلال السنة الجامعية 2015/2016.

يوم علمي حول "المحروقات بالجزائر"

الاصحاب
13
أفريل

يوم 13 أفريل 2015، نظم النادي العلمي SEG (نادي الجيوفيزياء) التابع لكلية المحروقات و الكيمياء بجامعة امحمد بوقرة بومرداس، يوم علمي حول "المحروقات بالجزائر"، على مستوى قاعة المحاضرات التابعة للكلية.

في البداية، قدم كل من السيد سمير بختي، مدير الحسابات و الضرائب بشركة ALNAFT و

السيد أمير علي أمير، مدير الاتصالات عرضا للإطار القانوني الذي يحكم قطاع المحروقات بالجزائر كما تحدثا عن تاريخ الضرائب و النظام الضريبي المعتمد في قطاع المحروقات.

و قد ركز السيد فريد عكراش من شركة سوناطراك في مداخلته على الغاز الصخري، حيث قام بتعريفه، عرض مسار تشكله، خصائصه، خاصة الصخرة الأم، تقنيات التحليل و تقنيات التقطيط عنه. حيث أثار الموضوع نقاشا حقيقيا، خاصة لدى الطلبة الذين أرادوا معرفة أسباب استغلال الغاز الصخري في بلدنا، التكلفة المالية، أثره على البيئة، مخاطر الزلزال خلال الكسر و العديد من الأسئلة حول هذه الطاقة.

و في الختام، قام السيد سعيد فاسي من شركة سوناطراك بالحديث عن الزلزال الصغيرة.



2015

السنة الدولية للضوء



في إطار الاحتفال بـ "2015، السنة الدولية للضوء" الذي أعلنه المجلس العام لمنظمة الأمم المتحدة في دورته الـ68، يوم 20 ديسمبر 2013، نظمت وزارة التعليم العالي

و البحث العلمي يومي 11 و 12 افريل 2015 بقصر الثقافة، مغدي زكريا (بالجزائر العاصمة)، عدة نشاطات حول هذه التظاهرة العالمية تحت شعار "الضوء في كل حالاته" أهمها محاضرات حول الموضوع، ورشات، تظاهرات، معارض بالإضافة إلى بث أفلام وثائقية لها علاقة بالضوء وكيف انتقلنا من الإضاءة بالشمع إلى استعمال المصباح الذي يعمل بالزيت إلى يومنا.

حيث أن سنة 2015 تتزامن مع مراحل هامة في تاريخ البشرية، الذكرى السنوية لعدة أحداث بالإضافة إلى الأحداث التي ميزت تاريخ علوم الضوء، أهمها دراسات حول علم البصريات لابن الهيثم سنة 1015، نظرية تموج الضوء لفريسل سنة 1815، النظرية الكهرومغناطيسية لانتشار الضوء



لماكسويل سنة 1865، نظريات آينشتاين حول التأثير الكهروضوئي سنة 1905 و حول الروابط بين الضوء الكوني الذي يتبين لنا في نظرية النسبية العامة سنة 1915 بالإضافة إلى اكتشاف أساس الانتشار في الكون من طرف بنزيا و ويلسون كما أن أعمال كاو حول انتشار الضوء في الألياف البصرية من أجل التواصل سنة 1965.

بإعلان سنة دولية للضوء و تطبيقاته التي لا تحصى، تؤكد الأمم المتحدة على أهمية التوعية على المستوى العالمي بالطريقة التي يساهم بها الضوء و التكنولوجيات في ترقية التنمية المستدامة و تقديم حلول للتحديات العالمية المتمثلة في الطاقة، التربة، الفلاحة و الصحة.

يتم تنظيم اليوم العالمي للمياه من طرف هيئة الأمم المتحدة. و قد تم اقتراحه في قمة ريو سنة 1992 و تم تتيه يوم 22 فيفري 1993 من طرف المجلس العام للأمم المتحدة، و يتم إحيائه في 22 مارس من كل سنة



بموضوع مختلف. و يهدف هذا اليوم إلى لفت الانتباه إلى دور هذا العنصر في المجتمع، وأهميته في كل مجالات الحياة و الدور الرئيسي للماء النقي في حياة الطفل و نموه، إنه يوم للاحتفال بالماء، وتذكر الناس الذين يعانون من مشاكل وفرة المياه عبر العالم. وكذلك لإعداد الطريقة التي ندير بها المياه مستقبلا. و يتم الاحتفال بهذا اليوم في العالم بأسره، حيث يسلط الضوء في كل سنة على إشكالية مختلفة.

بموضوع هذا العام حول "المياه والتنمية المستدامة". و يسمح بالتعقيب على الطبيعة الهشة للموارد و أهمية اتخاذ الإجراءات التي تضمن استعمال يكون في صالح الأجيال القادمة. حسب اليونيسيف، يجب أن يعمل هذا الحدث على إدخال إجراءات جديدة تضمن ديمومة الموارد و كذا خدمات المياه.

العلاقة بين الماء و التنمية المستدامة :

* لا وجود لتنمية مستدامة دون حماية و تقسيم عادل للموارد المائية.

* التنمية المستدامة تفرض نظام كمي و نوعي في استخدام تدفقات الموارد المائية.

* لن يكون هناك تنمية مستدامة دون حكم اجتماعي (متساوي و عادل) يدير المياه كتراث مشترك محلي و في نفس الوقت عالمي، حيث يجب أن يعترف الجميع بهذه القيمة الحيوية (بورودو، مارس، 2002).

بيداغوجيا

أبواب مفتوحة على جامعة امحمد بوثرة بومرداس لفائدة تلاميذ

البكالوريا

يوم 16، 17 و 18 مارس 2015، نظمت جامعة امحمد بوثرة بومرداس أياما مفتوحة على الجامعة لفائدة تلاميذ البكالوريا، على مستوى : كلية علوم المهندس (المركب الغربي-بومرداس)، كلية المحروقات و الكيمياء (المركب الشمالي-بومرداس)، كلية الحقوق (مركب بودواو)، كلية العلوم الاقتصادية، التجارية و علوم التسيير (المركب الشمالي-بومرداس)، كلية العلوم (المركب الجنوبي-بومرداس) و معهد الهندسة الكهربائية و الإلكترونيك (المركب المركزي-بومرداس). و سيتم تنظيم الدورة الثانية من الأبواب المفتوحة قبل التسجيلات الأولية للسنة الجامعية 2015/2016.

مسابقة وطنية للحصول على منح التكوين بالخارج مع الإقامة

للسنة الجامعية : 2015-2016

يوم الخميس 26 فيفري 2015، تم إجراء مسابقة وطنية على مستوى جامعة امحمد بوثرة بومرداس للحصول على منح للتكوين في الخارج مع الإقامة للسنة الجامعية : 2015-2016. لقد تمت المسابقة في ظروف جيدة. و تخص الطلبة الأوائل على الدفعة، ماستر في الشعب الوطنية الرئيسية الثلاثة وهي: الرياضيات. الإعلام الآلي. لغة إنجليزية.

و يتم إرسال الطلبة المستفيدين من المنحة في كل سنة للتكوين في مرحلة الدكتوراه بالخارج لتلبية الحاجة الوطنية فيما يتعلق بالتأطير الجامعي. البلدان المستضيفة هي : بريطانيا. الصين . فرنسا و الأردن.

في الأخير قامت رئيسة المؤتمر الجهوي لجامعات الوسط بتقديم الشكر الجزيل للفريق الذي عمل جاهدا لإنجاح هذه العملية التي تم تأطيرها من طرف وزارة التعليم العالي و البحث العلمي.



المفتاح Control هو أحد أزرار التحكم في لوحة المفاتيح للحاسوب، استعماله مماثل لمفتاح التحكم : majuscule حيث أن استعماله لوحده لا يؤدي أي وظيفة، نجده في أغلب الأحيان حاضرا لمرتين على لوحة المفاتيح في أقصى اليمين و أقصى الشمال. و يرمز له غالبا بـ Ctrl، لكن نجده أيضا برمز Control، باختصار Ctl، أو الرمز ^ (الذي يتم تعويضه في أغلب الأحيان براس السهم ^).

الإستخدام : A+Ctrl : تظليل كامل للنص، C+Ctrl : نسخ،

V+Ctrl : إلصاق، X+Ctrl : قص، Z+Ctrl : تراجع، F+Ctrl : بحث

O+Ctrl : فتح، P+Ctrl : طباعة.