

افتتاحية

طلبنا ... إلهامنا



منذ أكثر من سنة على تنصبي على رأس هذه الجامعة التي تحوز على أهمية كبيرة في نظري، لم أشك يوما في قدراتها، كونها مؤسسة ذات شهرة وطنية، أن تصبح قطبا علميا قادرا على منافسة أكبر الجامعات الجزائرية.

صحيح أن الطريق و منذ ذلك الحين كان شاقا و لم يخلو من الصعوبات، طلبه قلقون بشأن مستقبلهم و يطالبون بمساعدة الجامعة، و أحيانا صعوبة اتخاذ القرارات، إجراء تغييرات ... لكن مثلما قال هنري فورد "عندما يبدو كل شيء يعاندك و يعمل ضدك .. تذكر أن الطائرة تقلع عكس اتجاه الريح لا معه".

كل هذا للوصول إلى الدعوة التي وصلتني من طرف طلبة الجامعة، لحضور محاضرة من تنظيم ناديين علميين. بدافع الفضول، قررت الذهاب رغم كثرة الأعمال التي لدي. لقد أخذتني الدهشة بمجرد وصولي، بسبب امتلاء القاعة عن آخرها و طلبة جالسين حتى على الأرض، الأعين كلها على المحاضر، باحث بارز في الفيزياء النووية، مرشح لنيل جائزة نوبل للفيزياء، حريصة على عدم تقويت كلمة واحدة من محاضرتة. حقيقة كان السيد بوتومور، المحاضر المعني، أسرا في عرضه. هؤلاء الطلبة المتعطشون للمعرفة الذين قاموا بالمبادرة بدعوته من أجل متابعة محاضرتة و مناقشة معه هذه المادة الغامضة ألا و هي المادة المظلمة، جعلوني أرى و أتأكد من القوة الكامنة لهذه الجامعة، لكن مرة أخرى تدفني مسؤولياتي إلى ترك القاعة قبل نهاية المحاضرة، لكن هذه المرة بعزيمة أكبر لمواصلة مهمتي إلى النهاية التي و لأول مرة لم تبدو لي بعيدة المنال ...

البروفيسور عبد الحكيم بن تليس، رئيس الجامعة

الفهرس

02

تظاهرات طلابية

* ملتقى حول المادة المظلمة

* مقابلة مع رئيس النادي EUREKA

* النادي CIUB يوم رقمي

* النادي INELECTRONICS مسابقة سؤال-جواب

بتطبيق مطور بمعهد الهندسة الكهربائية و الالكترونىك

* النادي INELECTRONICS عودة إيمان كب

05

نشاطات ثقافية

* يوم تحسيسى ضد البدانة في الوسط الجامعي

* إحياء اليوم الوطني للشهيد

06

تعاون

* COFFE: تكوين في الوظائف المرتبطة

بالوساطة المتعددة و الانترنت

* توقيع اتفاقية شراكة

* ملتقى تحت عنوان : "تكوين مهني للعالم

الأكاديمي المرجعي"

08

متفرقات

* أجندة الأحداث المقبلة

* ناسا تعلن اكتشاف 7 كواكب خارج المجموعة الشمسية

شبيهة بالأرض

* زيارة بيداغوجية لمتريصي المعهد الوطني للإنتاجية و

التنمية الصناعية (INPED)

مدیر النشر: البروفيسور عبد الحكيم بن تليس، رئيس جامعة بومرداس.

هيئة المراجعة: البروفيسور عبد العزيز طاري، مكلف بالعلاقات الخارجية، التعاون، التنشيط، الاتصال و التظاهرات العلمية.

فريق التحرير: قاسمي نادية، مترجم ترجان | أمقران يسمينة، مهندس دولة في الإعلام الآلي.

لمعلومات أكثر، يرجى الاتصال بخلية الاتصال عن طريق:

رقم الهاتف/الفاكس: 024 79 51 88 | البريد الإلكتروني: communication@univ-boumerdes.dz

العنوان: رئاسة جامعة بومرداس شارع الاستقلال 35000 بومرداس - الجزائر | الموقع الإلكتروني: <http://www.univ-boumerdes.dz/>

ملتقى حول المادة المظلمة

من تنظيم الناديين العلميين EUREKA و ESPACE DU SAVOIR

بالمادة العادية و أخيرا قدم لنا توضيحات حول لغز المادة المظلمة. إضافة على ذلك، قديم لنا رؤية أخرى حول التقدم العلمي. الشيء المثير في خطابه هو أن ما نملكه من معارف و معلومات حول 5% من الكون، هو لا شيء مقارنة بأصل المادة، لماذا و كيف هي، تفاعلاتها... الخ.

و اختتم محاضرتة بعرض فيديو يبين المركز الأوروبي للبحث النووي CERN، مع وصف شامل للمركز، بعض التجارب مع نتائجها و أهداف هذا المركز في قمة التكنولوجيا.

كما يملك السيد مجيد بوتومور مشاريع بالجزائر، مركز لعلاج الأورام بمعدات في قمة التكنولوجيا. و هو على استعداد لمساعدة الطلبة الراغبين في متابعة مجال الفيزياء النووية أو فيزياء الجسيمات.

في النهاية، الأمر المهم الذي يجدر التذكير به، هو هذا التعاون بين الناديين العلميين، الذي و Espace du Savoir و Eurêka يعد بمثابة تشجيع للنوادي الأخرى من أجل التعاون في تنظيم أحداث أخرى و لما لا اجتماع كبير بين نوادي جامعة بومرداس في تنظيم ملتقى/مؤتمر حتى أكبر من هذا.

مقتطف من تقرير رئيس النادي

Eurêka

و Espace du Savoir على هذه المبادرة الجميلة، قبل أن يفتتح الجلسة. يعتبر هذا الحدث نجاحا ليس لعدد الأشخاص الحاضرين الذي تعدى الـ 200، لكن بفضل اهتمامهم بموضوع المادة المظلمة. لقد حضروا بكثرة، الأسئلة و النقاش كانوا في المستوى، مستوى عالي من التفكير و المنطق. الضيف، البروفيسور مجيد بوتومور؛ باحث و فيزيائي، حصل على دبلوم من جامعة تيزي وزو ثم من جامعة غرونوبل أين تخرج بالأطروحة التي رشحته لجائزة نوبل للفيزياء سنة



1987. مؤلف لـ 650 منشور علمي، حاليا السيد مجيد بوتومور، هو بروفيسور جامعات من الدرجة الأولى بفرنسا، أعلى منصب أكاديمي. عرف كيف يشرح الموضوع بطريقة رائعة و عرضه لنا و كأنه يروي حكاية، بدءا بأصل الكون، مرور

يوم 21 فيفري من السنة الجارية، تم تنظيم محاضرة على مستوى كلية علوم المهندس حول المادة المظلمة، من تنشيط البروفيسور مجيد بوتومور و تنظيم الناديين العلميين EUREKA و Espace du Savoir التابعين لجامعة بومرداس. قبل



أن ندخل في صلب الموضوع، دعونا نذكر بالناديين العلميين المنظمين للملتقى.

النادي العلمي EUREKA : هو نادي علمي معترف به من قبل المجلس العلمي لجامعة بومرداس يوم 01 مارس 2014.

من بين أهدافه : التوعية، التكوين، الإعلام، تأسيس علاقات مع الصناعيين و تشكيل فرق للبحث العلمي في مختلف المجالات : مواضيع الساعة، تكنولوجيا، علم الفلك،

النادي العلمي Espace du Savoir :

عبارة عن جمعية متعددة التخصصات، معترف بها من قبل المجلس العلمي لجامعة بومرداس يوم 24 جانفي 2006. و يقدم عدة وسائل تقنية و بيداغوجية. كما ينظم تبادلات مع الشباب و يشارك في التظاهرات المفتوحة للعامة.

في البداية، أعطى المنظمون الكلمة لرئيس الجامعة، البروفيسور بن تليس، الذي كان حاضرا في هذا الحدث مصحوبا بعميد كلية علوم المهندس، البروفيسور هاشمي.

*قام رئيس الجامعة في البداية بتوجيه الشكر للمحاضر الذي شرفنا بقدمه و شكر الناديين العلميين Eureka





مقابلة مع رئيس النادي EUREKA

من أين جاءتكم فكرة تنظيم هذا الملتقى حول المادة المظلمة ؟

مرحبا، في البداية أريد أن أشكركم على اهتمامكم بعملنا. فكرة تنظيم هذه المحاضرة بدأت من نقاش بين أعضاء النادي داخل مقهى، تلتها أبحاث للاستعلام حول هذه الظاهرة. بعد إجراء بضعة أبحاث، عثرنا على مقابلة السيد بوتومور أين تحدث عن الفراغ، عن المادة المظلمة، عن ترشيحه لنيل جائزة نوبل للفيزياء، بعدها اقترحنا هذا الموضوع في أحد اجتماعاتنا الأسبوعية. جميع الأعضاء كانوا متحمسين للفكرة وبدأوا مباشرة بالبحث عن طريقة للاتصال به. قمنا بالاتصال به عبر البريد الإلكتروني. كان من المفترض أن تجري هذه المحاضرة خلال شهر أفريل 2016، و نظرا لعدم جاهزية جواز سفر السيد بوتومور، تم تأجيلها. يقال : "التأجيل أفضل من الإلغاء". بعد هذا، بقيت الطالبة حليلة، إحدى أعضاء النادي، على اتصال به في محاولة لتحديد تاريخ مناسب لتنظيمها، و رغبة في تحقيق الصداقة التي تجمعنا بالنادي العلمي Espace du Savoir، نظمنا هذا الحدث بالتعاون معه من أجل

تنظيمه بطريقة أفضل.

كطالب، ما هو الشيء الذي أضافه لك قدوم البروفيسور بوتومور ؟

قدوم السيد بوتومور، قدم لنا الشعور بالرضا لنا كمنظمين، رؤية أكثر من 200 شخص في القاعة و إرجاع الفضل فيه لنا نحن Eurêka) و (Espace du Savoir، هذا يحفزنا للدفع بأهدافنا أبعد من هذا و محاولة الوصول إليها.



كطالب، قدم لنا طريقة جديدة لرؤية الأمور و أعتقد أنه أصبح بالنسبة لأغلبية الحاضرين، مصدرا جديدا للإلهام و التحفيز. إنه لمن الفخر رؤية جزائري وصل إلى هذا الحد البعيد في عالم البحث. إنها رسالة غير مباشرة لنا، تعلمنا أنه لا يوجد مستحيل، يجب أن نحدد أهدافا و نعمل للوصول إليها.

ما هي انطباعاتكم حول سير التظاهرة ؟ هل تعتقدون أن الحضور الهائل للطلبة راجع إلى شعبية المحاضر أم إلى اختيار الموضوع الذي كان مثيرا ؟

التظاهرة كانت نجاحا بالنسبة لنا، أولا، لأننا تعاوننا مع أحد النوادي الصديقة لنادينا (Eureka)، ثانيا، الرضا برؤية عدد الأشخاص الحاضرين في قاعة المحاضرات (أكثر من 200 شخص)، ثالثا، إحصار إسم كبير في عالم العلوم، و هو السيد مجيد بوتومور إلى جامعة بومرداس، قدوم طلبة من بجاية، الجزائر العاصمة، بويرة، تيزي وزو، ... كل هذا من أجل هذا الحدث، إنه حقا لشرف كبير لنا.

فيما يخص الحضور الكبير للطلبة، العوامل التي سمحت بذلك، هي سمعة النادييين المنظمين في المقام الأول، أيضا حضور محاضر شهرة عالمية، الموضوع المختار و الطريقة التي تم تناوله بها لكي يمس كل التخصصات، و لإيصال هذه المداخلات الرائعة للناديين العلميين إلى كل المركبات الجامعية حتى إلى الجزائر العاصمة بصالون التشغيل و كل هذا بفضل الوسائل الخاصة للناديين. معظم المنشورات تمت طباعتها بمكتب النادي Espace du Savoir. كل هذه العوامل سمحت و ساعدت في نجاح حدث بهذا الحجم.

مسابقة سؤال-جواب بتطبيق
مطور بمعهد الهندسة الكهربائية
و الإلكترونيك

نظم طلبة النادي العلمي INELECTRONICS التابع لجامعة محمد بوفرة بومرداس مسابقة على شكل سؤال-جواب، باستعمال تطبيق مطور من طرف طالب من معهد الهندسة الكهربائية و الإلكترونيك.



لقد قام هذا الطالب في السنة الثانية هندسة كهربائية و إلكترونيك بتطوير تطبيق هاتف

نقال يستعمل بالشبكة. و بالتالي، قام طلبة النادي باستغلاله في تنظيم مسابقة سؤال-جواب. يقوم طالب بطرح أسئلة يتم إرسالها في هواتف الطلبة المشاركين، ثم يقوم هؤلاء الطلبة باختيار واحد من الـ 3 أجوبة المقترحة من طرف هذا التطبيق، ثم يتم إرسال هذه الأجوبة إلى هواتف أعضاء لجنة التحكيم مع إسم المرسل و إجابته. في نهاية المسابقة، تعلن اللجنة عن إسم الطالب الفائز، بعد جمع عدد الإجابات الصحيحة.

يتم على عدة مراحل يتم خلالها إقصاء طلبة، إلى أن يبقى طالبين فقط للتنافس على النهائي.

يسعى النادي INELECTRONICS في القريب، إلى تنظيم مسابقة سؤال-جواب باستعمال نفس هذا التطبيق بين كل النوادي العلمية التابعة للجامعة و لما لا بين الجامعات الجزائرية لاحقا.

الذي يعد أسرة جزائرية من البيانات المتحمسة، التي تهتم بتطبيق التقنيات التحليلية (Data Science Machine، Analyse prédictive، Learning، Statistiques) و بمشاكل التجارة، الاقتصادية، العلمية و الاجتماعية.

خلال المحاضرة الثانية، سطر السيد نزييم بوخالفة، طالب دكتوراه بجامعة كوين ماري بلندن، أهمية أنظمة المعلومة و آثارها على المردود و الاقتصاد. و أوضح أن المسار الدراسي في الجامعة لا ينتهي أبدا "الطالب يبقى طالبا إلى الأبد".

آخر مداخلة كانت للسيد عمر علي يحياء مدير ALPHORM Algérie. قام خلالها، بالتنشيد على أهمية إصدار الشهادات.

و في ختام اليوم تم تنظيم طمبولا، أين حصل الفائزين على فرصة متابعة تكوين

بمناسبة الطبعة الثانية لليوم الرقمي، نظم نادي الإعلام الآلي التابع لجامعة بومرداس CIUB، يوما لمعالجة أحد مواضيع الساعة و هو "تحليل البيانات الضخمة".

ماذا يعني بتحليل البيانات ؟ "تحليل البيانات هو عملية فحص مجموع البيانات من أجل استخراج خلاصات حول المعلومات التي تحتويها". أدى التحول الرقمي إلى ظهور مفردات جديدة في عالم المؤسسة : data mining، big data، business، machine learning intelligence التي تعد كلها مقدمات يجب معرفتها إن أردنا أن تأخذ بلادنا حقها من الرقمنة.

حاليا، أساليب تحليل البيانات مستعملة في عدد كبير من المجالات يستحيل تعدادها. العدد الكبير من البيانات في علم الأرصاد



ب Royale School، شريك للنادي و ذلك حسب اختيارهما.

تقرير رئيسة النادي

الجوية كان واحدا من المحفزات الرئيسية لتطوير أساليب تحليل البيانات.

خلال اليوم، خصص السيد فاتح بكيوة، مختص في تطبيقات تقنيات علم البيانات في التسويق، مداخلته لتطوير المعطيات، تتبعها بتعريفات حول big data، data scientist و الفرق بين هاذين المصطلحين. للختام، أوضح الطريق الذي يجب اتباعه لتصبح عالم بيانات (data scientist) أو مهندس البيانات الضخمة (big data engineer).

كما استدعى الطلبة الحاضرين للتلاحق بفريق "Algerian R Users Group"

النادي INELECTRONICS عودة إيمان كب

قدم ممثلون من شركة مايكروسوفت إلى معهد الهندسة الكهربائية و الإلكترونيك التابع لجامعة بومرداس من أجل إطلاق الطبعة 13 لمسابقة إيمان كب. للتذكير، إيمان كب هي مسابقة عالمية تسمح لفرق من الطلبة باستعمال قدراتهم الإبداعية، و شغفهم بالتكنولوجيا، من أجل خلق تطبيقات يمكننا استخدامها في حياتنا اليومية. كل سنة، يتنافس عشرات الآلاف من الطلبة من جميع أنحاء العالم بمشاريع للفوز برحلات و جوائز مقدمة من طرف شركة مايكروسوفت.

يوم تحسيبي ضد البدانة في الوسط الجامعي



أخصائي التغذية، و بالإضافة إلى النصائح، قدموا مصحوبين بمختلف الأغذية للحديث عن فائدتها الصحية و كيف لها أن تساهم في إنقاص الوزن، مثل الكرفس الذي يتم تناوله على شكل مشروب، أيضا سميد الشعير الذي يعتبر مفيدا جدا كونه غنيا بالألياف. كما تم عرض أغذية أخرى مثل الفواكه و الخضر التي تعتبر فوائد استهلاكها غنية عن التعريف.

على عكس هذه الأغذية، هناك عناصر أخرى يمكن أن تضر بصحتنا و استهلاكها يمكن أن يسبب البدانة. عزم الأطباء على تسليط الضوء عليها للحضور مثل الاستهلاك المفرط للمشروبات الغازية، السكر بكل أشكاله ... مع عدم ممارسة الرياضة.

و لأن الرياضة هي أفضل حل للوقاية من البدانة، نظمت المديرية الفرعية للنشاطات العلمية، الثقافية و الرياضية خلال فترة الظهيرة من نفس اليوم، دورة رياضية في كرة السلة و كرة القدم.

تعرف بأنها تراكم غير طبيعي أو مفرط للدهون الزائدة في الجسم يؤثر سلبا على الصحة، السمنة هي ضمن أمراض العصر الأكثر خطورة. سنة 2014، أحصت المنظمة العالمية للصحة 1,9 مليار شخص بالغ يعانون من زيادة في الوزن و 600 مليون تم تصنيفهم ب "أشخاص يعانون من السمنة". منذ سنة 1980، ازداد عدد الأشخاص الذين يعانون من السمنة إلى الضعف. و لذلك، وقفت المديرية الفرعية للنشاطات العلمية، الثقافية و الرياضية التابعة لجامعة بومرداس على الأخطار المرتبطة بهذا المرض، بتنظيم يوم تحسيبي ضد البدانة.



خلال اليوم، وحدة الطب الوقائي للمؤسسة الجامعية، أطباء أخصائيين في التغذية، أخصائي في علم النفس، أخصائي في علم الاجتماع و أخصائي في الرياضة كانوا في الموعد للرد على أسئلة طلبة و عمال الجامعة الذين قدموا للاستعلام حول أفضل حمية غذائية يجب اتباعها للوقاية من الوزن الزائد.



إحياء اليوم الوطني للشهيد

إن واجبها كمؤسسة علمية، لم يثنى شغف جامعة امحمد بوقرة بومرداس بإحياء التواريخ التذكارية لثورتنا التحريرية، لأنها مقتنعة أن تحسيس الطلبة بتضحيات أسلافهم، سيعطيهم دافعا قويا لبذل مزيد من المجهودات، من أجل حماية وطنهم الذي كلف أرواح مليون و نصف مليون شهيد، ماتوا باسم الجزائر ليقدموا لنا أفضل هدية، "الحرية". و لذلك، حل المجاهد بوعلام تابعست ضيفا على المديرية الفرعية للنشاطات العلمية، الثقافية و الرياضية التابعة للجامعة، أين نشط محاضرة حول أبطال الثورة التحريرية، من أجل إحياء يوم الشهيد.

بعد المحاضرة، قدم السيد تابعست توضيحات للصحفيين حول الانتهاكات التي طالت رفاة شهداء مغارة افري نزييري، و هي مغارة تاريخية تقع في منطقة رائعة على سفح جبل بوزقرة، في أعالي مدينة عمال بولاية بومرداس.

السيد تابعست (بصفته عضو بمنظمة المجاهدين)، أكد أنهم سيقومون باللازم لاستخراج الرفاة من المغارة و إعادة دفنهم في مقابر الشهداء. و برر تأخر هذه العملية، بصعوبة المهمة، نظرا لاحتمال وجود ألغام تعود للفترة الاستعمارية، و هو ما يتطلب التنسيق مع الجهات المختصة في هذا النوع من المهام. كما أكد أن عدد هؤلاء الشهداء غير معروف حاليا و يتجاوز 20 شهيدا.

في إطار أعمال التعاون مع القطاع الاجتماعي -الاقتصادي، تم تنظيم حفل لتوقيع اتفاقية شراكة بين جامعة امحمد بوقرة بومرداس و شركة « SIEMENS » على مستوى مقر شركة SIEMENS بالجزائر، و ذلك يوم 20 فيفري من السنة الجارية.

هذه الاتفاقية تخص مختلف المجالات العلمية والتكنولوجية. و تهدف إلى تنمية التعاون بين الجامعة و شركة SIEMENS من أجل تمكين الطلبة من تطبيق و تعميق معارفهم النظرية و الاستفادة من خبرة شركة SIEMENS.

حضر هذا الحفل، رئيس جامعة بومرداس، البروفيسور بن تليس عبد الحكيم، نائب رئيس الجامعة المكلف بالتعاون و العلاقات الخارجية، البروفيسور طايري عبد العزيز و عميد كلية المحروقات و الكيمياء، البروفيسور حابي إدبير، و من جانب شركة SIEMENS، حضر كل من الرئيس و المدير العام و طاقمه.



تدخل هذه الاتفاقية في إطار استراتيجية وزارة التعليم العالي التي تهدف إلى خلق جسور بين الوسط الجامعي و العالم الاجتماعي-الاقتصادي بهدف تكوين خريجين قادرين على الاندماج في الوسط المهني.

تجدر الإشارة إلى أن هذه الاتفاقية التي حملت طابعا دوليا، سبقها إمضاء عدة اتفاقيات تعاون و شراكة مع مؤسسات وطنية تهدف بالدرجة الأولى إلى تفعيل المجال التطبيقي.

طريقة الحصول على الشهادة : تقييم المراقبة المستمر + أنماط مراقبة المعارف (MCC).

المراقق البيداغوجية التي تم وضعها من أجل تمهين الطلبة حسب الكفاءة المزوجة : ماثون الويب، دروس متعددة التخصصات.

سياسة توظيف الطلبة و الأساتذة من أجل شعبة التخصص.

المدخلات المرتبطة بالشعبة : أبواب مفتوحة و صالون الطلبة.

الأجهزة و البرامج المستعملة.

بالإضافة إلى المدخلات، تمكن الحضور المكون أساسا من أساتذة و طلبة الجامعة من متابعة فيديوهات تبين الأعمال التطبيقية المنجزة في إطار التكوين.

تم تخصيص اليوم الثاني من الملتقى لحالة الجزائر. أين تم التطرق إلى المواضيع التالية :

تقديم النموذج المقرر فيما يتعلق بالجدع المشترك الذي تم اقتراحه في إطار المشروع COFFEE.

الأجهزة و البرامج المتاحة مع زيارة عدة المرافق.

الاستراتيجية التي تم وضعها من أجل توظيف الطلبة (التخصصات المزوجة) و الأساتذة (في التخصص).

الجانب الاقتصادي : الوظائف المنشودة، أمثلة محتوى التبرعات و المشاريع المقترحة.

المدخلة التأسيسية التي يتم وضعها من أجل توظيف مزدوج الكفاءة.

كما ذكرنا في النشرات السابقة، COFFEE، اختصار ل "البناء المشترك لعرض تكويني غايته فرص توظيف عالية"، و هو مشروع أوربي يهدف إلى تأمين تكوينات بفترة قصيرة من أجل توظيف مضمون، يضم عدة شركاء، بينهم وزارة التعليم العالي و البحث العلمي، 9 جامعات جزائرية، ست شركاء أوروبيين و شريكين اجتماعيين-اقتصاديين.



جامعة بومرداس، بصفتها شريك فعال في المشروع، نظمت ملتقى على شكل تكوين في الوظائف المرتبطة بالوساطة المتعددة و الانترنت (MMI). تم اختيار هذا الليسانس ليتم إطلاقه من طرف الجامعة، بعد دراسة احتياجات السوق الاقتصادي الجزائري من ناحية الليسانس التمهينية (licences professionnalisantes) و بعد التشاور مع الشركاء الاجتماعيين-الاقتصاديين.

لأجل الاستفادة من مهارة و خبرة جامعة مونبلييه، التي سبق لها أن أطلقت نفس هذا النوع من الليسانس، نظمت جامعة بومرداس ملتقى حول تكوين في الوظائف المرتبطة بالوساطة المتعددة و الإنترنت. هذا الملتقى، الذي امتد على مدار يومين،

سمح للمكونين الذين قدموا من جامعة مونبلييه بالتطرق للمواضيع التالية :

عرض الديبلوم التكنولوجي الجامعي "DUT" (بكالوريا+2) MMI (الوظائف المرتبطة بالوساطة المتعددة و الإنترنت)



ملتقى تحت عنوان

"تكوين مهني للعالم الأكاديمي المرجعي"

الاجتماعيين-الاقتصاديين.
* وضع هيئات حوكمة تسمح بالملاءمة الدائمة في الكفاءات المنشودة من طرف المتعلم، الكفاءات المتوفرة/المضمونة من طرف الجامعة و الكفاءات المنشودة من طرف العالم العلمي و العالم الاجتماعي-الاقتصادي.

و من أجل كل وحدة من وحدات التعليم، تمت التوصية ب :

* توضيح أهداف التكوين (المحددة في نموذج التكوين) على شكل كفاءات التي يتعين على المتعلم الحصول عليها.

* ترسيم الأهداف البيداغوجية انطلاقا من أهداف تكوين على شكل كفاءات قابلة

* امتلاك المرجع الوطني لضمان الجودة (RNAQES)، الذي أعدته لجنة تطبيق نظام ضمان الجودة في قطاع التعليم العالي و البحث العلمي، سوف يتم استعمال المرجع الوطني لضمان الجودة من طرف الوزارة من أجل تقييم جميع الجامعات الجزائرية.

هذا العمل ملك للمرجع الوطني لضمان الجودة سيتم تطبيقه على المستوى المؤسساتي (المديرية المركزية، مخابر، كليات، مصالح مشتركة، مديريات إدارية)، مع إشراك الفرق و الفاعلين (أساتذة، طلبة، موظفين إداريين و تقنيين).

* تحديد/اختيار مراجع جودة أخرى.

بالتكامل مع المرجع الوطني لضمان

"تكوين مهني للعالم الأكاديمي المرجعي"، هو عنوان الملتقى المنظم من طرف جامعة امحمد بوقرة بومرداس، في إطار البرنامج



Tempus QESAMED، الذي يضم جامعات دول جنوب البحر المتوسط (لبنان، تونس، المغرب و الجزائر)، من تنشيط البروفيسور الفرنسي أوليفي ديونيجي، استشاري بجمعية QuaRES (جمعية الجودة و البحث في التعليم العالي). يهدف التكوين إلى شرح و تعميم المراجع التي يجب وضعها و تطبيقها لصالح مهنيي العالم الأكاديمي.

في هذا الإطار، قدم السيد ديونيجي عرضا حول الملاءمة بين التكوين و التوظيف، مشددا على ضرورة التحسين المستمر لمستوى المتعلمين، مع الأخذ بعين الاعتبار، خاصة، البيانات الاقتصادية الجديدة.



للقياس و التقييم (أفعال المصدر في تصنيف بلوم، صيغة ذكية)
* تحديد نشاطات تعلم و تقييم المتعلمين.

* تحديد وسائل التقييم التي تسمح لنشاطات التعليم بالوصول إلى الأهداف البيداغوجية.

تحديد وسائل التقييم التي تسمح لتقييم المتعلمين بقياس نسبة التحقيق الفعال للأهداف البيداغوجية من طرف المتعلمين (التوافق البيداغوجي).

مقتطف من تقرير المكون أوليفي ديونيجي

الجودة، تستطيع الجامعة تعيين مراجع أخرى ذات أهمية من أجل تطبيق أو متابعة نهج الجودة.

ملاحظة : يجب أن يتم اختيار هذه المراجع بمنطق التكامل، خاصة مع المرجع الوطني لضمان الجودة (RNAQES).

2 توصيات حول الملائمة بين تكوين/ عمل :

من أجل كل تكوين تمت التوصية ب :

* ترجمة كل شهادة إلى الكفاءات.

* مواجهة هذه الكفاءات الكبيرة بالفاعلين



و لهذا الغرض، استخرج التوصيات التالية :

1 توصيات حول مراجع الجودة للعالم الأكاديمي :

سيكون على جامعة بومرداس :



SNEASM 2017
Séminaire National
sur l'Enseignement et
l'Apprentissage des Sciences
et des Mathématiques
- Les 09 et 10 Mai 2017 -



Séminaire National
« Chimie des Matériaux »

JNAEE'2017

1^{ère} Journée Nationale de
l'Agro-alimentaire,
Engineering et environnement
- Le 16 Avril 2017 -

ملتقى وطني حول : "تعليم و تعلم العلوم و الرياضيات" : تهدف هذه التظاهرة العلمية، إلى وضع النقاط على التطورات العلمية التي تسمح بتسليط الضوء على المعنى المعطى للمنهج و التطبيقات البيداغوجية المبتكرة في مجالات العلوم (الفيزياء، الكيمياء، العلوم البيولوجية) و الرياضيات. كما سيتم التطرق إلى دور التاريخ و نظرية المعرفة الخاصة بالعلوم و الرياضيات. بالإضافة إلى ذلك، يهدف الملتقى إلى توسيع نطاق التفكير حول استعمال تكنولوجيا المعلومات و الاتصال (TICS) على تعليم و تعلم العلوم و الرياضيات...

ملتقى وطني : "كيمياء المواد" : هذا الملتقى هو بهدف تبادل الخبرات و أفضل أعمال البحث المحددة في مؤسسات وزارة التعليم العالي و البحث العلمي.

في الوقت الراهن، لا يخلو أي مجال تكنولوجي من التطورات الحاصلة في علم المواد. إنها موجودة في جميع جوانب الحياة، و تشارك في تحسين حياتنا اليومية و هي في مركز التطورات التكنولوجية المرتبطة بالتنمية المستدامة و الطاقة، بالصحة و تكنولوجيا المعلومات و الاتصال...

اليوم الوطني الأول للمواد الزراعية- الغذائية، الطاقة و البيئة : مع تطور و تعقد التخصصات الغذائية، أخذت مسألة جودة الأغذية و المخاطر الصحية أهمية عند المستهلكين لا تقل عن تلك التي عند السلطات العامة.

أيضا، استخدام المواد الكيميائية، تطور الطرائق الصناعية في حفظ الأغذية و تضاعف خطوات تحويل و تكييف المنتجات الغذائية تسبب أضرار كبيرة على البيئة.

بالتالي، فإن تحديد رهان معرفة أثر الصناعة الزراعية-الغذائية على جودة...

لمزيد من المعلومات حول هذه الأحداث، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني للجامعة : <http://www.univ-boumerdes.dz/>

زيارة بيداغوجية لمتربصي المعهد الوطني للإنتاجية و التنمية الصناعية (INPED)

في إطار التعاون و تبادل الخبرات بين المكتبة المركزية لجامعة بومرداس و المعهد الوطني للإنتاجية و التنمية الصناعية (INPED)، تم تنظيم زيارة بيداغوجية حول السلسلة الوثائقية على مستوى

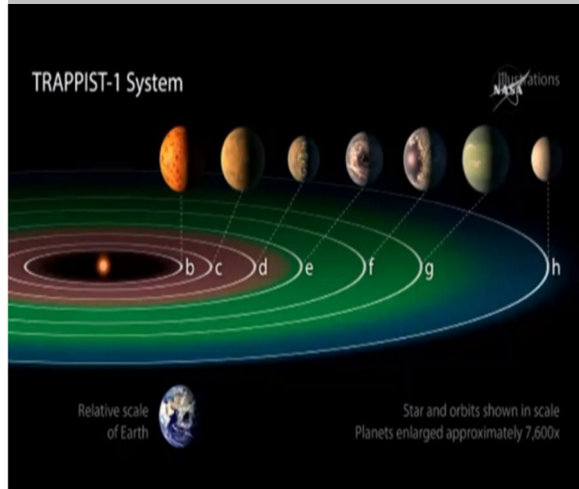


المكتبة المركزية، لصالح 30 متربص.

خلال هذه الزيارة، تم تقديم مدخل حول عمل مختلف خدمات المكتبة للمتربصين.

ناسا تعلن اكتشاف 7 كواكب خارج المجموعة الشمسية

شبيهة بالأرض



أعلنت وكالة ناسا الفضائية عن اكتشاف سبعة كواكب خارج المجموعة الشمسية شبيهة بالأرض. و هي تدور حول نجم في مجرتنا يبعد ب 40 سنة ضوئية عن نظامنا الشمسي.

احتمال نظري أن يكون البعض منها صالحا للحياة.

لتأكيد هذه النظرية، يجب علينا انتظار الأجوبة التي سيطلبها لنا تلسكوب جيمس ويب الفضائي المستقبلي، المقرر إطلاقه في الفضاء خلال سنة 2018.

تطلب الأمر عدة تلسكوبات لرؤيتها، يبلغ عددها سبعة، كلها كواكب صخرية، كلها في حجم الأرض و تدور حول نفس النجم. أعلنت وكالة ناسا، يوم 22 فيفري، عن اكتشاف 07 كواكب جديدة خارج المجموعة الشمسية، و هناك