

## افتتاحية

### حول النشاطات المتنوعة للجامعة

النشاطات البيداغوجية تستهلك الوقت الكثير. و الإنحراف عنها من وقت لآخر يعد ضروريا حتى لا نغرق فيها، و مفيد من أجل أفضل عودة إليها. دعونا إذن لمرة واحدة نخرج عن المألوف و نترك مساحة حرة لفكرنا من أجل التجول فيها و هناك أيضا في الفضاء المنتج للجامعة التي تنظم باستمرار لقاءات ذات جودة و تعزز البحث عن المعرفة. ما لفت انتباهي بالدرجة الأولى في بحثي عن الهوية الثقافية في هذه المنطقة الجميلة التي حوتني في شبابي كطالب، و الآن تفتح لي ذراعيها و أنا عائد إليها لخدمتها، ألا و هو اليوم الدراسي حول المنتج المحلي.

و قد اهتم اليوم الدراسي بالتطوير الإيكولوجي، واحد من عناصر التنمية المستدامة. كما كان دقيقا، بالتحديد لأنه يعرفنا بإمكانات و ثمين هذا المنتج. و تخفي المنطقة إمكانية حقيقية في هذا المجال، بالإضافة إلى توفر جامعة بومرداس على اختصاص الفلاحة الذي يمثل واحدا من مفاتيح التعريف بهذا المنتج. سيستفيد المختصون الزراعيون من إدخال هذا العنصر في عرض تكوينهم أو في مواضيع بحثهم.



الاستراحة، مغرية، كما أنها مفيدة. سأسمح لنفسي بالتوجه نحو مهام أخرى دائما في هذه المساحة المضيئة بشمس ساطعة في سماء أبريل، أشرقت بمجموعة من الشباب المهتم. اليوم الذي نظم حول مرض التوحد أثار اهتمامي في هذا الإنحراف الجميل. و عرف على أنه اضطراب تموي ذو أصل بيولوجي، لم يترك أحدا غير مكترث نحو هؤلاء المرضى و أيضا نحو أوليائهم. أنا حقا أتعاطف معهم. في الأخير، في هذا الوقت المتبقي، سأسمح لنفسي بالحديث عن انحراف آخر. من بين الاختيارات المتوفرة لدي، اخترت الأبواب المفتوحة لصالح تلاميذ البكالوريا. على حد علمي أن اليوم كان مفيدا لطلبة المستقبل. و أخيرا يوم العلم المنظم من طرف الجامعة، اين كانت مفاجأتي سارة بروح الابتكار والاختراع لدى الطلبة.

التفكير ليس لديه حدود، حتى تلك التي رسمناها له فهو لا يحترمها. هذا البحث مشوق، لكنني قررت أن أتوقف. غدا، لدي اجتماع مع عمداء الكليات، بالتحديد حول... البيداغوجيا.

البروفيسور عبد الحكيم بن تليس، رئيس الجامعة

## الفرس

02

أبواب مفتوحة لصالح تلاميذ الأقسام النهائية المقبلين على امتحان شهادة البكالوريا  
\* مقابلة مع السيد حاج أعراب

03

تظاهرات علمية

\* التصدير في الجزائر: الواقع و الأفق  
\* التطوير الإيكولوجي للمنتجات المحلية :  
إمكانيات و تسمين  
\* إعادة بعث القرض الاستهلاكي

04-05

إحياء 16 أبريل - يوم العلم

06

نشاطات طلابية

\* نشاطات النادي العلمي Inelectronics  
\* النادي العلمي IT-Challenge : CUIB  
\* النادي العلمي EUREKA : التحول الاجتماعي  
\* Petroleum و Mecatro يتصرون في ورشة  
\* نشاطات النادي العلمي SEG

07

تعاون

\* التعاون الجزائري-الفرنسي  
\* اجتماع حول : برنامج PAPS

08

مفترقات

\* التوحد : الاكتشاف المبكر و التكفل بالمرض  
\* الوقاية من أخطار المخدرات  
\* تكوين بيداغوجي للأساتذة  
\* الاحتفال باليوم العالمي للمرأة  
\* HYDROCARBURES DAY : محاضرة  
حول النظام آل أم دي

مدير 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 : فاسمي نادية، مترجم | أمقران بسيمية، مهندس دولة في الإعلام الآلي. التصميم : كاتم إيمان، مهندس دولة في الإعلام الآلي.  
معلومات أكثر، يرجى الاتصال بخدمة 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/>

# أبواب مفتوحة لصالح تلاميذ الأقسام

## النهائية المقبلين على امتحان شهادة البكالوريا

على غرار باقي الجامعات و المدارس الجزائرية، نظمت جامعة محمد بوقرة بومرداس من 29 إلى 31 مارس 2016 على مستوى المكتبة المركزية، أبواب مفتوحة لصالح تلاميذ الأقسام النهائية المقبلين على امتحان شهادة البكالوريا.

مصحوبون بأوليائهم- بالحصول على أكبر قدر من المعلومات حول اختيار توجيههم و التكوينات من أجل أفضل إدماج مهني. الكليات، المعهد و مكتبة الجامعة شاركوا في هذه الأبواب المفتوحة من خلال أجنحة، أين تم وضع ملصقات، دليل الجامعة و مطويات لصالح الزوار. مديرية الخدمات الجامعية كانت حاضرة أيضا في هذه التظاهرة من أجل توفير معلومات حول إمكانيات الإيواء، النقل، أيضا حول حياة الطلاب (الممارسة الرياضية، الثقافية أو الحركة الجمعوية).

كما كانت هذه الأيام فرصة لهؤلاء التلاميذ من أجل اكتشاف الحرم الجامعي و أيضا التمكن من أخذ فكرة عن دراساتهم المستقبلية.

تلاميذ البكالوريا الذين لم يتمكنوا من الذهاب إلى المكتبة المركزية، كانت لديهم فرصة متابعة هذه الأبواب المفتوحة، من خلال الحصة التي نظمتها إذاعة بومرداس، مباشرة من مكان الحدث، بمشاركة السيد شماني، نائب رئيس الجامعة المكلف بالبيداغوجيا و السيد حاج أعراب، مدير الدراسة، اللذان أجابا على أسئلة الصحفيين.

على غرار باقي الجامعات و المدارس الجزائرية، نظمت جامعة محمد بوقرة بومرداس من 29 إلى 31 مارس 2016 على مستوى المكتبة المركزية، أبواب مفتوحة لصالح تلاميذ الأقسام النهائية المقبلين على امتحان شهادة البكالوريا.



جاءت هذه الأبواب المفتوحة بهدف تعريف طلبة المستقبل بالهيكل و التكوينات التي تتوفر بالجامعة. بالتالي، وضعت كل الموارد المادية و البشرية

## مقابلة مع السيد حاج أعراب

**س2. ما الذي أضفاه هذا الحدث إلى جامعة بومرداس ؟**

هذه الأبواب المفتوحة هي الوقت المناسب للطلبة الجدد للاستعلام بعمق حول ما يقدمه هيكل بالأهمية و التنوع الذين تتوفر عليهما جامعة محمد بوقرة بومرداس. تقدم جامعتنا دروس يتم تحديثها من طرف أساتذة باحثين مؤهلين. من الضروري لجامعة بومرداس أن تستعيد مكانها على الساحة الإقليمية و الوطنية و اكتشاف جامعة ذات حجم إنساني قريبة من طلبة الولاية، مع تأطير مؤهل، تكوين عالي المستوى مع فرص توظيف غنية و متنوعة.

**س3. سيدي، ما هو تقييمكم لجزريات هذه الأيام و حضور تلاميذ الأقسام البكالوريا ؟**

إن تقييمي الأول هو الحضور لم يكن في مستوى تطلعاتنا. و هذا يمكن أن يبرر بالجدول الزمني الذي تزامن مع العطلة الربيعية للتلاميذ، الذين كانوا أيضا في فترة المراجعة للبكالوريا.

أمنيته هي أن يتم من هنا فلاحا تجديد هذا النوع من اللقاءات بكثرة و لما لا، نذهب في السنوات القادمة لمقابلة التلاميذ في الثانويات، لكن في بداية السنة، الفترة التي لا يكون فيها التلاميذ تحت ضغط البكالوريا، و لا في فترات مراجعة.

اختيار التكوين الأكثر توافقا مع رغبتهم و اختصاصهم.

” جامعة محمد بوقرة بومرداس قطب تكوين عالي بما لا يقل عن 5 كليات و معهد واحد، تقدم مجموعة واسعة من التكوين في الليسانس و الماجستير تضم عدة تخصصات “

كما تسمح للتلميذ بالتعرف على التغييرات الكثيرة التي ستطرأ على شروط الدخول إلى الجامعة، بطاقة الرغبات، التحويلات، ... الخ و هذا ليس له أي علاقة في أي حال من الأحوال بعملية الاختيار، التلميذ سيكون حرا في اختياره، مما كان التوجيه (المسار) المعطى.

إن جامعة محمد بوقرة بومرداس قطب تكوين عالي بما لا يقل عن 5 كليات و معهد واحد، تقدم مجموعة واسعة من التكوين في الليسانس و الماجستير تضم عدة تخصصات، تصدر تكوينات في مجالات مختلفة (العلوم، الحقوق، الاقتصاد، التسيير، الرياضة، اللغات، ... الخ). كما أنها مؤسسة امتياز في قطين (كلية المحروقات و الكيمياء و معهد الهندسة الكهربائية و الالكترونى).



السيد ج.حاج أعراب، مدير دراسات

السيد حاج أعراب، بصفته مدير دراسات، أي معني مباشرة بالأبواب المفتوحة التي نظمتها مؤخرا جامعة محمد بوقرة بومرداس، وافق على الإجابة على أسئلتنا المتعلقة بهذا الحدث.

**س1. إن وزارة التعليم العالي و البحث العلمي تعول كثيرا على الأبواب المفتوحة المنظمة لصالح طلبة المستقبل. ما هي الأهداف المسطرة من هذه الأخيرة ؟ هل تعتقد أنها تحققت ؟**

في إطار التوجيه الفعال، تقترح الجامعة إقرار حوار بين طلبة المستقبل، الأساتذة و الموظفين الإداريين بالجامعة.

الأهداف المسطرة تكمن في السماح لهؤلاء الطلبة بتحديد خيارات مدروسة بالتوجيه و مساعدتهم في

## التطوير الإيكولوجي للمنتجات المحالية : إمكانيات وتثمين

هذا اليوم كان يهدف :

\* اجتماع الباحثين الجامعيين و رؤساء المؤسسات من أجل شراكة متبادلة المنفعة من خلال تقديم



نتائج أعمال البحث الابتكارية التي يمكن تطبيقها في المجال الصناعي.

\* السعي إلى استغلال الأبحاث التي سبق وأن تم إصدار براءة الاختراع فيها من طرف المعهد الوطني الجزائري للملكية الصناعية l'INAPI.

\* اقتراح دعم الصناعيين من أجل نتائج البحوث الأكثر أهمية لإنشاء براءات الاختراع من طرف l'INAPI بغرض الاستغلال.

في إطار برنامج البحث innovante الذي أعدته وزارة التعليم العلي و البحث العلمي و الذي يهدف إلى إضافة مساهمة الجامعة في التنمية الاقتصادية الوطنية، من خلال المساعدة التقنية و المرافقة المستمرة لصالح القطاع الاقتصادي بالعموم و المؤسسات في الاختصاصات الغذائية، و البيئة بالخصوص، نظم مخبر بحث التكنولوجيا الغذائية التابع لكلية علوم المهندسين، بالشراكة مع غرفة التجارة الساحل بومرداس و مركز البحث العلمي و التقني في التحاليل الفيزيائية و الكيميائية، يوما دراسيا تحت عنوان : التطوير الإيكولوجي للمنتجات المحلية : إمكانيات و تثمين.



## التصدير في الجزائر : الواقع و الأفق

في إطار الندوات المبرمجة لصالح طلبة الماجستير 2، تخصص "مالية دولية"، نظمت كلية العلوم الاقتصادية، التجارية و علوم التسيير بجامعة بومرداس، ندوة تحت عنوان "التصدير في الجزائر : الواقع و الأفق"، من تنشيط أساتذة، خبراء و ممثلين عن مؤسسات اقتصادية خاصة.



عدة مداخلات كانت خلال اليوم :

\* **المداخلة الأولى :** خصصت للحديث عن أهم الإجراءات المقدمة من طرف الدولة لتشجيع التصدير خارج المحروقات.

\* **المداخلة الثانية :** تم التطرق الى أهم التحديات التي تواجه المؤسسات الجزائرية على المستوى المحلي و الدولي، كما تم التأكيد على ضرورة مرافقة المصدرين الجزائريين قبل و أثناء و بعد عمليات التصدير التي تعرف ضعفا حقيقيا على مستوى الوزارة بالإضافة الى ضرورة تحسين جودة المنتجات من جهة و الوصول الى اشباع السوق المحلية و هذا بخلق فائض يمكن تصديره في الاسواق الدولية، من جهة أخرى.

\* **المداخلة الثالثة :** تمحورت المداخلة حول أهم الاجراءات المتخذة على مستوى الجمارك الجزائرية لتسهيل و تسريع عمليات التصدير و توفير المعلومات و الوسائل اللازمة.

\* **المداخلة الرابعة :** خصص المدير التجاري لشركة تأمين الصادرات مداخلته حول أهم التغطيات التأمينية التي تمنحها الشركة لضمان حقوق المصدر الجزائري و حمايته من مختلف الأخطار التي يمكن أن تنجم عن عملية التصدير، مثل عدم التسديد من طرف المتعاملين الأجانب أو المحليين.

\* **المداخلة الخامسة :** قام ممثل الغرفة الجزائرية للتجارة و الصناعة بعرض أهم المحاور التي ترافق و تساعد المصدرين الجزائريين.

\* **المداخلة السادسة :** قام السيد رئيس الجمعية الجزائرية للمصدرين بالتركيز على أهم العوائق التي يواجهها المصدرين الجزائريين كما أشار إلى التسهيلات الجديدة في مجال التصدير، خصوصا على مستوى الإجراءات المتخذة من طرف الجمارك الجزائرية.

## إعادة بعث القرض الاستهلاكي

concernera une liste de produits qui a fait l'objet d'un arrêté de la Commission de Régulation de l'Énergie (CREM) relative aux produits énergétiques. Cet outil assure une gestion interbancaire des risques de crédits en intégrant dans son système tous les prêts contractés et les données relatives à la clientèle y compris les défauts de paiement.

لضمان الملاء المالية للمقترض، أنشأت مركزية للمخاطر خاصة بالمؤسسات والأسر (CREM) من قبل بنك الجزائر. Cet outil assure une gestion interbancaire des risques de crédits en intégrant dans son système tous les prêts contractés et les données relatives à la clientèle y compris les défauts de paiement. مخاطر القرض فيما بين البنوك، بحيث تجمع في نظامها جميع القروض الممنوحة والبيانات المتعلقة بالزبائن بما في ذلك التعثر في تسديد القروض.

أخ المتدخلين على ضرورة التأطير الجيد للقرض الاستهلاكي من أجل تفادي الاستدانة المفرطة للأسر الجزائرية. مستخلص من تقرير السيد ابراهيم

فنان

نظمت كلية العلوم الاقتصادية، التجارية و علوم التسيير، التابعة لجامعة بومرداس بالتعاون مع مخبر البحث - مستقبل الاقتصاد الجزائري خارج المحروقات - يوم دراسي تحت عنوان: "إعادة بعث القرض الاستهلاكي: مخاطره و انعكاساته على ترقية المنتج الوطني"، و ذلك يوم 28 أفريل 2016.

خلال هذا اليوم الدراسي، قام المتدخلون بشرح إيجابيات و سلبيات إعادة بعث القرض الاستهلاكي من طرف السلطات العمومية في الجزائر. ركز الأكاديميون و المهنيون تدخلاتهم على المحاور التالية:

- \* المبادئ الأساسية للقرض الاستهلاكي،
- \* القرض التنقيطي و تقييم القروض الاستهلاكي،
- \* تطبيق و شروط الحصول على القرض الاستهلاكي في الجزائر،
- \* القرض الاستهلاكي كمحرك للإنتاج الوطني،
- \* تطبيقات القرض الاستهلاكي في الجزائر و انعكاساته على ترقية المنتج الوطني.

على عكس ما كان عليه تطبيق القرض الاستهلاكي قبل 2009، فبداية من 2015، جاء منشور وزاري يحدد Ce crédit à la consommation

# إحياء 16 أبريل يوم العلم

مكادتها، قامت المديرية الفرعية للنشاطات العلمية، الثقافية و الرياضية التابعة لجامعة محمد بوقرة بومرداس بإحياء يوم العلم الذي يتوافق مع 16 أبريل من كل سنة، بتنظيم الطبعة التاسعة لصالون العلم و التكنولوجيا، أين شاركت عدة منظمات تابعة لولاية بومرداس، بينها الوكالة الوطنية لدعم تشغيل الشباب (PANSEJ)، الوكالة الوطنية للتشغيل (PANEM)، الشرطة العلمية و النوادي العلمية التابعة للجامعة.

الزوار الذين حضوا بفرصة التواجد على مستوى المكتبة المركزية للجامعة التي احتضنت هذه التظاهرة، استطاعوا أن يتابعوا و يستفيدوا من الشروحات التي قدمها ممثلو النوادي العلمية حول مشاريعهم التي ارتبطت أساسا بمجالات الإلكترونيك، الإعلام الآلي و المحروقات. كما تم عرض عدة أعمال أخرى بهذه المناسبة، أظهرت الامكانيات العلمية و الابتكارية التي تتمتع بها طلبة جامعة بومرداس.

## النادي العلمي



Petroleum Club كان في

الموعد ببرنامج غني طوال 3

أيام، ضم عروضاً حول

Petroleum Club المواضيع التالية: المادة السوداء، المنصة البحرية بالجزائر، الغاز الحيوي، المزج الطاقوي، تطوير الصناعة الغازية، الاحتباس الحراري، موجات الجاذبية، التكرير. بالإضافة إلى مسابقة تم تنظيمها من طرف النادي في نهاية هذا الحدث.



## النادي العلمي



Informatique، استغل

«help هذه الفرصة لعرض تطبيقه C I U B

me fi dirasati» و هو عبارة عن تطبيق ويب،

يسمح للطلبة بالبحث عن مواضيع امتحانات على شبكة الانترنت بسهولة أكبر.



## النادي العلمي SEG،

شارك بعدة فصول و مواضيع في ميدان البترول.



\* **الفصل 1: "السلاسل البترولية"**، ضم المواضيع التالية: جيولوجيا البترول، الزلازل، طريقة الإمكانية، التنقيب عن آبار البترول و إنتاج المحروقات.

\* **الفصل 2: "مواضيع الساعة"**، ضم المواضيع التالية: المنصة البحرية الجزائرية-كيف يتم استعادة المحروقات على مستوى البحر- و الغاز الصخري.

\* **الفصل 3: "اكتشاف جديد"** عالجت موجات الجاذبية: نظرية ألبرت أينشتاين، اكتشاف هذه الموجات.



## النادي العلمي



Mecatro الذي

شارك في هذه التظاهرة، قام بعرض مشاريع مبتكرة جدا في مجال الإلكترونيك، مثل مشروع "الطابعة ثلاثية الأبعاد"، التي تقوم بطابع أشكال ثلاثية الأبعاد بدقة قصوى تصل إلى 0,44 مم و سرعة متوسطة ب 4 م/ثا.

**مشاريع أخرى للنادي:**

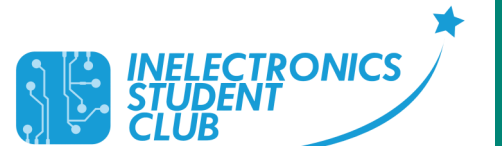
\* "نظام الأمن" للاستعمال الخاص أو المهني الذي يجوي على أجهزة استشعار الغاز، حريق أو حركة، متصل بالبلوتوث الذي يقوم بإرسال إنذارات.

\* روبوت ذكي (كاشف للعقبات و متتبع للخط) يتتبع الخط المراد من طرف موجات الأشعة تحت الحمراء و يغير اتجاهه مباشرة عندما يجد عقبة.



## النادي العلمي Inelectronics شارك في احياء

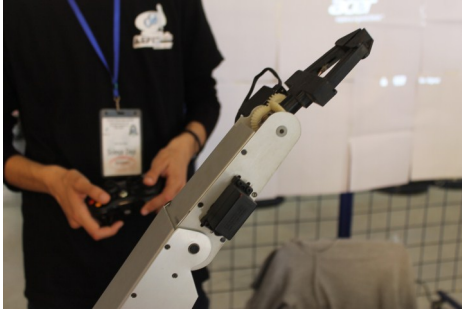
16 أبريل بعرض الجوائز التي حصل عليها النادي و التي تعكس مستوى أعضاء النادي كما قاموا بعرض فيلم يلخص مشاركة النادي في التظاهرات الوطنية و الدولية.



## النادي العلمي New

### Vision بدوره كان حاضرا

بمشاريع مرتبطة بمجال الالكترونك، تم تطويرها من طرف أعضاء النادي. نستطيع أن نذكر بينها المشروع « Isense »، بطاقة حذاء داخلية موصولة، تم الحديث عنه في الرقم السابق لرسالة الجامعة.



الذراع الالكترونية

من بين الاختراعات التي أثارت الانتباه، الذراع الالكترونية متصلة بجهاز ذكي. للتذكير، حصلت الجامعة على هذا الجهاز، إلا أن البطاقة التي تربط الذراع لم تكن تعمل. و قد قام طلبة النادي بتطوير النظام الالكتروني للبطاقة.



لف المحركات

تم تطويره من طرف الطالب محمد ولد الحاج من كلية المحروقات و الكيمياء و عضو بالنادي. و يمثل جهازا للف المحركات، بشكل آلي. إنه مشروع موجه للاستعمال المهني. يسمح بإصلاح المحركات المعطلة، بطريقة آلية

## النادي العلمي

### EUREKA. تميز عن بقية

النوادي بتنظيم ملتقى طوال هذه التظاهرة، حول الأمن المعلوماتي. عدة محاضرات و ورشات كانت في برنامج هذه الأيام.



### محاضرات :

\* "الأمن الفدرالي"، من تنشيط السيد طارق زكريا بن مرار، طالب دكتوراه في الحوسبة الحاسوبية و خبير في تصميم مواقع الانترنت.

\* "سلامة انترنت الأشياء"، من تنشيط السيد ياسين شلال، دكتور و أستاذ محاضر بالمدرسة العليا للإعلام الآلي.

\* "تقنيات القرصنة"، من تنشيط السيد دردوري عبد العزيز، رئيس جمعية أمن الشبكات.

\* "التشفير"، من تنشيط السيدة فويدر فطيمة.

\* "أمن الانترنت"، من تنشيط السيد منصور رفيف.

### ورشات :

\* "مدخل في LINUX"، من تنشيط السيد عبد القادر بلحسن، بروفيسور بجامعة بومرداس، بمشاركة 30 طالب.

\* "مدخل في إنشاء ألعاب فيديو"، من تنشيط MicroClub، بمشاركة أكثر من 20 طالب.

\* "تأمين موقع الكتروني"، من تنشيط السيد بلقايدي عبد القادر.

كما تم عقد اجتماع مباشر بالفيديو لمدة 30 دقيقة، عن طريق السكايب من الولايات المتحدة : "كيف يتم إحباط التقنيات الجديدة للقرصنة"، من تنشيط السيد تلمات سفيان، خبير و استشاري في الأمن.



## النادي العلمي

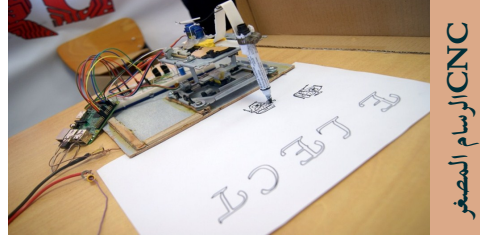
### ELECTRO شارك في هذه

التظاهرة بعدة مشاريع و إنجازات :



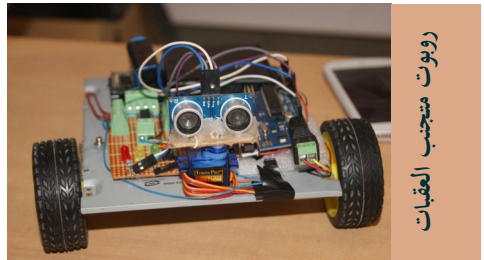
### مخطط القلب الكهربائي : و هو تمثيل تخطيطي

للنشاط الكهربائي للقلب. كما أنه تقنية لعرض الاختلاف في ضربات القلب الذي يتغير بتغير حجم الدم في أحد شرايين الأصبغ. و هو يستعمل أحزمة استشعار بصرية من أجل قياس التغير في حجم الدم في طرف الأصبع مع كل نبضة قلب.



الرسم المصغر CNC

يسمح برسم الملفات المتجهية (vectoriels) بدقة. SVG (الشعارات، الأنماط، الرموز، ..الخ.) أو ملفات في شكل صورة. BMP على مساحة 16 سم<sup>2</sup> مع دقة تصل إلى 52 900 بيكسال.



روبوت متجنب العقبات

يستخدم الروبوت جهاز استشعار الموجات فوق الصوتية التي تسمح له بالكشف عن وجود عقبة، و قياس المسافة التي تفصل بينهم، كما يمكن مراقبته عن بعد عن طريق هاتف ذكي.



كاشف الغاز

إن كاشف الغاز هو جهاز يسمح بالكشف عن التسربات في مختلف القطاعات.

في نهاية هذه التظاهرة، نظمت جامعة بومرداس مسابقة من أجل تحديد أفضل عمل بحث و ابتكار و أفضل جناح. و لهذا، قامت لجنة التحكيم المتشكلة من أساتذة من الجامعة، بينهم السادة، البروفيسور محمد كسال، الدكتور محمد كسير و الدكتور منير زياتي، و بعد مداوات جادة، باختيار أفضل ثلاث مشاريع ابتكارية و أفضل ثلاث أجنحة.

بالتالي، حصل النادي العلمي NEW VISION ، التابع لكلية المحروقات و الكيمياء على الجائزة الأولى لأفضل مشروع إبداعي على مشروعه « ISENSE »، بطاقة حذاء داخلية موصولة. و عادت الجائزة الثانية إلى الطالب رابعة زكريا من النادي العلمي INELECTRONICS ، التابع لمعهد الهندسة الكهربائية و الإلكترونيك على مشروعه « BAT M'HANI »، نظام أمني. أما الجائزة الثالثة للابتكار فعادت إلى الطالبة فضيل روزة من النادي العلمي ELECTRO، التابع لكلية علوم المهندس على مشروعه " مخطط القلب الكهربائي".

بالنسبة لأفضل جناح، فقد فاز النادي العلمي MECATRO، التابع لكلية علوم المهندس بالجائزة الأولى، و حصل النادي العلمي ELECTRO، من نفس الكلية على الجائزة الثانية، في حين عادت الجائزة الثالثة إلى النادي العلمي SEG من كلية المحروقات و الكيمياء.

هذه التظاهرة التي امتدت من 12 إلى 14 أبريل، اختتمت في جو من الود بحضور رئيس الجامعة، البروفيسور عبد الحكيم بن تليس، الذي قام بمنح الجوائز للفائزين بالإضافة إلى شهادات لكل المشاركين و المنظمين، تحت تصفيقات الحضور، مع أخذ صور تذكارية بهذه المناسبة.

التحدي على تطبيق الهاتف الذي يسمح بتخصيص تحويل المكالمات حسب معايير محددة مسبقا في التطبيق. و عادت المرتبة الثانية إلى فريق « Event DZ » الذي صمم موقعا إلكترونيا إعلاميا يحدد كل التواريخ لمختلف الأحداث الثقافية، الرياضية، السياحية... و يقترح في نفس الوقت بيع تذاكر الدخول مع الدفع الفوري، سواء عن طرق رسائل قصيرة أو عن طريق البنك.

الجوائز التي حصلوا عليها تتمثل في تكويبات مجانية عبر الإنترنت من خلال قاعدة التكوين Alphorm. ست أشهر بالنسبة للفريق الفائز، ثلاث أشهر بالنسبة للثاني.

نظم النادي العلمي Informatique التابع لجامعة بومرداس، الطبعة الأولى للمسابقة الوطنية IT-Challenge في مجال تكنولوجيا الإعلام الآلي.

و قد شارك عدة طلبة من مختلف الجامعات الجزائرية، مقسمون إلى فرق، في هذا الحدث الذي يهدف بالدرجة الأولى إلى غرس روح العمل الجماعي لديهم و وضعهم في اتصال مع المؤسسات و الاحترافيين في مجال تكنولوجيا المعلومات.

و لذلك، كان للمشاركين المقسمين إلى 5 فرق، مدة 24 ساعة فقط لتحقيق فكرة لتطبيق معلوماتي، تخدم المصلحة العامة.

فاز الفريق « Smart Call » بالمرتبة الأولى في هذا

## Inelectronics العلمي

كعادته، نظم النادي العلمي Inelectronics عدة نشاطات خلال هذه الفترة :

### HACKATHON

قام طالبين من النادي بالمشاركة في مسابقة « Hackathon » التي تنظمها جامعة نيويورك أبو ظبي.



### JOB SHADOW

شارك النادي مع إنجاز الجزائر في التكوين "في ظل الوظيفة"، الذي جاء بعد التكوين "مساري إلى المهنية". و يهدف هذا التكوين إلى جعل المهندسين المستقبليين يكتشفون فرص التشغيل الممكنة حسب دراساتهم من أجل تصور ملموس لمستقبلهم المهني.

في هذا الإطار، شارك عشرون طالبا من النادي في زيارة ورشات الشركة المتخصصة في مجال الهندسة الكهربائية لبوفاريك.

كما سيقوم طلاب آخرون من نفس النادي بزيارة "تويوتا الجزائر".

### تكوين في الإسعافات الأولية

تكوين في الإسعافات الأولية : أطلق النادي العلمي تكوين في الإسعافات الأولية بالتعاون مع الهلال الأحمر لولاية بومرداس تحت شعار "لنكن جميعا طلبة و رجال إنقاذ". سيتم متابعة هذا التكوين من طرف 200 طالب من النادي مقسمون إلى عدة أقسام. تم تقديم مبادئ نظرية و تطبيقية حول طرق الإسعافات الأولية للطلبة من طرف مكونين من الهلال الأحمر.



## النادي العلمي EUREKA : التحول الاجتماعي

يوم 29 فيفري 2016، نظم النادي العلمي EUREKA يوما غنيا جدا من حيث المعلومات و مناقشات حول التحول الاجتماعي.

محاضرتين كانتا خلال اليوم. الأولى، جاءت حول دور المرأة في التحول الاجتماعي، من تنشيط السيدة جربال دليلا، مخصصة في علم الاجتماع و عضو في شبكة wassila. أما الثانية، من تنشيط السيد خالد كركيم، مخصص في علم الاجتماع و باحث بمركز البحث في الاقتصاد التطبيقي من أجل التنمية (CREAD)، جاءت حول "أثر هجرة الأدمغة على المجتمع الجزائري".

و تم متابعة كلا المحاضرتين بمناقشات.

## Mecatro و Petroleum ينتصرون في ورقة

تكرير)، البيتروكيما HSE، الجغرافيا السياسية و تاريخ تأميم المحروقات.

و حصل النادي العلمي Mecatro التابع لكلية علوم المهندس، على المرتبة الثالثة لأفضل جناح على مشاريعه التي عرضها و هي : نظام الأمن، المراقب RFID (الراديو-تحديد الترددات)، روبوت كاشف للعقبات و متتبع للخط، بالإضافة إلى عدة معارض في مجال



بمناسبة 24 فيفري 2016، الذكرى 45 لتأميم المحروقات، تم تجمع طلبة، ينشطون في 17 نادي علمي من مختلف مؤسسات التعليم العالي، بجامعة قاصدي مرباح بورقفة.

كما شاركت جامعة بومرداس، ممثلة بالناديين العلميين Petroleum و Mecatro في هذا الحدث، أين :

الالكترونيك

حصل النادي العلمي Petroleum التابع لكلية المحروقات والكيمياء على المرتبة الثانية لأفضل جناح على عروضه التي ارتبطت بالتنقيب (إنتاج، نقل و

Ouverture polyphasée du bassin "algérien"

"استكشاف المحروقات".

محاضرتين كانتا خلال هذا اليوم، حول الجيوفيزياء و البتروفيزياء. الأولى تحت عنوان "تطور المحروقات بالجزائر"، من تنشيط السيد محمد بادسي، مدير إدارة البيانات، قسم الاستكشاف، سوناطراك. الثانية، تحت عنوان "التقنيات الزلزالية الكمية"، من تنشيط السيد عمار إيثني، مهندس بقسم الدراسات والتقنيات الجديدة لمديرية الدراسة و التركيب، سوناطراك، أين تناول المواضيع التالية : تحديد خصائص الخزانات، AVO، انعكاس الاتجاه الزلزالي و الصفات الزلزالية.



كما نظم النادي العلمي SEG، يوما آخرًا تحت عنوان

نظم النادي العلمي SEG التابع لكلية المحروقات و الكيمياء عدة أيام علمية :

## المنصة البحرية الجزائرية

يوم 21 أبريل 2016، نظم النادي يوم علمي تحت عنوان "المنصة البحرية الجزائرية".

نشط محاضرون و خبراء في هذا المجال عدة محاضرات تحت عنوان : "la marge algérienne offshore structure profonde de la marge algérienne orientale : Nouveaux éléments et nouveau modèle" و

## اجتماع حول : برنامج PAPS

2. دعم تطبيق نظام معلومات متكامل (تكنولوجيات الإعلام و الاتصال).

في هذا الصدد، يجري حاليا تطوير قاعدة PROGRES من طرف الاتحاد الأوربي، سيتم إدخالها في كل المؤسسات خلال الدخول الجامعي القادم، أولا من أجل تسجيلات و تحويل المتحصلين الجدد على شهادة البكالوريا، حسب تعليمات مديريةية التكوين.

3. دعم إمكانيات الموارد البشرية من خلال عروض التكوين.

4. تعزيز مدرسة الدكتوراه و دعم مشاركة الباحثين في البرامج "البحث و التنمية" الأوربية.

5. تنويع عرض التكوين في التعليم العالي و اختصاصات جديدة أساسية تم تطويرها؛ الانتقال

يوم الاثنين 07 مارس 2016، تم عقد اجتماع على مستوى رئاسة جامعة محمد بوفرة بومرداس حول برنامج دعم السياسة القطاعية للتعليم العالي (ESRS-PAPS)، في حضور السيدة بن برونو، مديرة البرنامج، السيد طاهري، المدير المالي و مسؤولي الجامعة، على رأسهم رئيس الجامعة، البروفيسور بن تليس.



ذكرت السيدة بن برونو بهدف البرنامج (PAPS-ESRS) المتمثل في الوصول إلى التحكم الجيد في النظام آل أم دي، على مستوى كل المؤسسات. تم تطوير هذا الأخير بالتعاون مع الاتحاد الأوربي. يهدف بالدرجة الأولى إلى تحسين نوعية التعليم و تطوير آليات إدخال المتخرجين الجدد إلى العالم الاجتماعي الاقتصادي.

النتائج المنتظرة من هذا البرنامج، تنقسم إلى ست أجزاء :

1. ضمان الجودة : يتوجب على الجامعة أن تتردد بنظام تسيير عصري لضمان تطورها و كذا ضمان تعليم عالي ذا جودة.

جامعة بومرداس هي الموقع الرائد لضمان الجودة. يجب إعداد المواصفات من أجل التمكن من تعميم النتائج المتحصل عليها إلى باقي المؤسسات.



إلى النظام آل أم دي مدعم.

6. التقريب بين الجامعات/المؤسسات و التوافق بين التكوين/العمل تم تعزيزهم.

ولهذا الغرض، سيتم وضع خلية PAPS على مستوى جامعة بومرداس، هدفها تنسيق الأعمال و حالات تقدمها على مستوى كل هيكل من هيكل الجامعة.

## التعاون

### الجزائري-الفرنسي

في إطار تعزيز التعاون الجزائري-الفرنسي، تم تنظيم اجتماع عمل على مستوى رئاسة جامعة بومرداس، يوم 28 أبريل من هذه السنة، بحضور وفد فرنسي مؤلف من السادة، جون لويس لوفي، مسؤول التعاون الصناعي و التكنولوجي الفرنسي-الجزائري، خالد بوعبد الله، نائب رئيس مؤتمر رؤساء الجامعات و رئيس جامعة جامعة جان مونييه سانت إتيان، جاك كومباي، رئيس لجنة العلاقات الدولية و الأوربية لمؤتمر رؤساء الجامعات و رئيس جامعة جامعة جان مولان ليون 3.

و تألف الطرف الجزائري من رؤساء جامعات بينهم، السادة مصطفى جعفرور، رئيس جامعة تلمسان، بوعلام سعيداني، رئيس جامعة بجاية و عبد الحكيم بن تليس، رئيس جامعة بومرداس و مسؤولين بالجامعات بينهم، السادة مراد قريشي و عبد العزيز طابيري، نواب رؤساء الجامعات المكلفين بالعلاقات الخارجية و التعاون بجامعتي ورقلة و بومرداس بالترتيب و أمازيغ ديب، مسؤول مكتب التواصل جامعة-مؤسسة، بجامعة تلمسان.



ديوان مؤسسات الشباب.

في نفس السياق، تم تنظيم عدة ورشات على مستوى الكلية من طرف الاسرة الجامعية، أعوان الحماية المدنية، الشرطة، الدرك الوطني و الجمارك من أجل الرد على أسئلة الطلبة حول مخاطر تناول المخدرات.

وقد كانت إذاعة بومرداس في الموعد لإجراء حصة على المباشر مع المحاضرين الذين

أجابوا على أسئلة الصحفيين. خلال حفل الختام، تم توزيع شهادات شرفية للمشاركين.

نظمت جامعة محمد بوفرة بومرداس يوما إعلاميا و تحسيسيا حول الوقاية من أخطار المخدرات، يوم 14 أفريل 2016 على مستوى كلية علوم المهندس، بمبادرة من طلبة الكلية.

تم افتتاح اليوم بكلمة السيد رئيس الجامعة، البروفيسور عبد الحكيم بن تليس، الذي أعرب عن تقديره لهذه المبادرة، تلتها كلمة السيد عميد الكلية ثم ممثل الطلبة.

المدخلات المرتبطة بهذا الحدث و التي تمت طوال هذا اليوم تم عرضها بالترتيب من طرف ممثلي : أمن ولاية بومرداس، الدرك الوطني، مديرية الصحة لولاية بومرداس، الحماية المدنية، الشؤون الدينية و ممثل عن



## تكوين بي داغوجي للأساتذة

نظمت مديرية الجامعة المكلفة بالتكوين العالي في الطورين الأول و الثاني، التكوين المتواصل و الشهادات، التابعة لجامعة بومرداس، دورة في التكوينات البيداغوجية حول نظام الأمل أم دي لصالح الأساتذة، نسقتها خلية الأمل أم دي، و ذلك بالمكتبة المركزية، من 24 أفريل إلى 04 ماي 2016، ابتداء من الساعة 16:30.

## HYDROCARBURES DAY : محاضرة حول النظام آل أم دي

Hydrocarbures day هو الإسم الذي أعطي للمحاضرة حول النظام آل أم دي التي تم تنظيمها من التوعيص، مدة الدراسات في الليسانس و الامتحانات طرف كلية المحروقات و الكيمياء، يوم 26 أفريل، من الاستدراكية، امتحانات الديون و النتائج المترتبة عن تنشيط البروفيسور عبد الكريم حرز الله، من قسم إقصاء مادة. الإعلام الآلي بكلية العلوم.



وقد حضر عميد، أساتذة و طلبة الكلية و تابعوا المحاضرة بانتباه، أين تم طرح عدة أسئلة على المحاضر.

خلال هذه المحاضرة، قدم البروفيسور حرز الله

في إطار النشاطات المبرمجة لصالح أساتذة و طلبة جامعة محمد بوفرة بومرداس، نظمت المكتبة المركزية، يوم 28 مارس 2016، محاضرة تحت عنوان "التوحد : الاكتشاف المبكر و التكفل بالمرض"، من تنشيط الدكتورة عبادي سهام، طبيبة مختصة في الطب النفسي و علم النفس.

خلال هذه المحاضرة، أعطت الدكتورة عبادي نبذة تاريخية عن مرض التوحد عند الطفل، تعريفه، أعراضه، كيفية انتشاره على أرض الوطن، المراكز الاستشفائية المتخصصة و الأساليب العلاجية الموصى بها من أجل الكشف المبكر، قبل سن ال03 سنوات، من أجل التكفل السريع بهذا المرض.

و تم اختتام المحاضرة بجلسة نقاش، أين أجابت المحاضرة على أسئلة الحضور.



## الاحتفال باليوم العالمي للمرأة

إلى الأم التي أنجبنا، أحبنا و حضنتنا،

إلى الأنسة التي علمتنا أن نحب،

إلى الصديقة التي دعمتنا و جهمتنا،

إلى المرأة، هذه الزوجة، هذه الشريكة، هذه الحليقة،

إلى الأم، التي توحد الأسرة و تجلب السعادة و البهجة،

إلى كل هؤلاء النساء، نظمت جامعة محمد بوفرة بومرداس تكريما كبيرا لإحياء اليوم العالمي للمرأة.

حيث نظمت المديرية الفرعية للنشاطات العلمية، الثقافية و الرياضية، يوم 08 مارس من السنة الجارية، حفلا على شرف كل النساء العاملات على مستوى الجامعة.

خلال هذا الحفل الذي مر في أجواء احتفالية، تم تكريم العديد من النساء على عملهم و تقائهم.



سيتم عقد الملتقى الوطني السادس حول المواد، الطرائق و البيئة (6 e SNMPE'16)، على مستوى جامعة محمد بوفرة بومرداس، و ذلك أيام 07 و 08 نوفمبر 2016. و سيتم تنظيمه من طرف وحدة البحث المواد، الطرائق و البيئة التابعة لجامعة بومرداس.

6<sup>e</sup> Séminaire National sur les matériaux, Procédés et Environnement  
Univ.Boumerdes les 07 et 08 Novembre 2016  
Email: snmpe16@gmail.com  
Web: www.snmpe16.webs.com

و قد أصبح هذا اللقاء دوريا، و فرصة للتبادل بين الباحثين و الصناعيين من مختلف الآفاق..... لمعلومات أكثر : <http://urlz.fr/3wgb>