

افتتاحية

"فوران علمي"



المؤتمر الدولي حول المواد، من تنظيم كلية علوم المهندس، كانت الجامعة مكانا للقاءات و التبادلات بالنسبة للأسرة الجامعية و القطاع الاقتصادي.

و ليست كلية الحقوق بأقل عن غيرها من كليات و معهد الجامعة حيث نظمت وحدها خلال هذه الفترة عدة أحداث كل واحد منها أهم من الآخر، على غرار تظاهرة حول ترشيد النفقات العمومية و رهانات النهوض بالاقتصاد الوطني.

كل هذا النشاط العلمي، بأبعاد دولية، يبين الأهمية التي توليها جامعتنا للقاءات العلمية التي تهدف إلى تعزيز تبادل الخبرات بين الباحثين و مهاراتهم، من خلال مداخلات بمستوى عالي و المواضيع الراهنة التي تم التطرق إليها في مختلف مجالات البحث العلمي. و مع ذلك، أتمنى أن تكون التوصيات المنبثقة من كل هذه اللقاءات مفيدة للبحث العلمي، و يحسن استخدامها، و أن تساهم في تنمية القطاع الاقتصادي الذي أبدى اهتماما كبيرا بهذه التظاهرات من خلال حضوره و مساهمته الملحوظين.

الطلاب و كما جرت العادة لم يغيبوا عن هذا الموعد العلمي، بمشاركة بشكل كبير من خلال نواديهم العلمية في تنظيم هذه التظاهرات كما قاموا بأنفسهم بتنظيم تظاهرات لا تقل أهمية عنها، مثل يوم حول تحدي اقتصاد الغاز و البترول في الدول الأعضاء في منظمة الأوبك...

بالإضافة إلى هذا الفوران العلمي، شرعت الجامعة خلال هذه الفترة في مخططها الاستراتيجي للتنمية، وفقا لتوصيات الوزارة الوصية، لمراجعة و تطوير تطبيقاتها من أجل الوصول إلى تعليم ذو جودة يستجيب للمقاييس الدولية.

البروفيسور عبد الحكيم بن تليس، رئيس الجامعة

الفهرس

02

- المخطط الاستراتيجي الجامعي
- اتفاقية شراكة بين جامعة بومرداس و الوكالة الولائية للتشغيل لبومرداس "ANEM"
- إنشاء معاهد العلوم و التكنولوجيات التطبيقية بالجزائر (ISTA)
- تكريم العمال المتقاعدين بجامعة بومرداس

03

مؤتمر دولي تحت عنوان : تثمين و حفظ الكتلة الحيوية

04

المؤتمر الدولي الأول حول التكنولوجيات الحيوية في خدمة التنمية المستدامة

05

المؤتمر الدولي الثالث حول المواد و التنمية المستدامة

06

ترشيد النفقات العمومية و رهانات النهوض بالإقتصاد الوطني من خلال تنظيم الصفقات العمومية جامعة بومرداس-الوكالة الوطنية لدعم تشغيل الشباب (ANSEJ).

التحديات الداخلية للدول العربية وأثرها على تكتلاتها الإقليمية: مثال اتحاد المغرب العربي ومجلس التعاون الخليجي.

07

تظاهرات من تنظيم النادي العلمي PETROLEUM
تظاهرات من تنظيم النادي العلمي آفاق.

08

فريق HEXA يفوز عن جدارة و للمرة الثانية بجائزة إنجاز الجزائر.
محاضرة حول "سر النجاح"
تظاهرات النادي Bio-best

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 بسمينة، مهندس دولة في الإعلام الآلي.

لمعلومات أكثر، يرجى الاتصال بخليّة 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/>

المخطط الاستراتيجي الجامعي

خلال شهر أكتوبر الماضي، شرعت جامعة بومرداس في مخططها الاستراتيجي للتنمية لفترة الخمس سنوات القادمة.

و يتمثل في مشروع مؤسسة يعمل على مراجعة وتطوير التطبيقات و الكفاءات، أيضا التنبؤ بالاحتياجات البيداغوجية و العلمية و المشاركة في تنمية القطاع و الاستجابة لمتطلبات التنمية.

خلال عرضه، بقاعة المحاضرات التابعة



للمكتبة المركزية، قدم السيد حرز الله، الاستشاري الرئيسي للتعليم العالي و أستاذ متقاعد من جامعة بومرداس، الطريقة التي يجب اتباعها من أجل إعداد مشروع مؤسسة و التي تركز على : قيم، مهام، طموحات و رؤية المؤسسة من خلال التحليل التشخيصي أين يمكن تمييز التحليل الخارجي للتنبؤ بالتهديدات و اغتنام الفرص و التحليل الداخلي أين تم استخراج نقاط قوة و نقاط الضعف الخاصة بالمؤسسة. أين يعد استعمال النموذج SWOT (نقاط القوة، نقاط الضعف، الفرص، التهديدات) محددًا لأولويات التهديدات، الفرص، نقاط الضعف و القوة على تسيير مؤسستنا.

و اختتمت المحاضرة بنقاش و تمارين للمشاركين من أجل مساعدتهم على معرفة تمييز الاعدادات المعطاة الذي يمكن اعتباره كفرصة أو قوة كما يمكن أن يصبح تهديد أو ضعف.

بعد المحاضرة، تقسم الحضور على ورشات موضوعية حسب وظائف و مسؤوليات كل منها.

على مستوى كل ورشة، يتوجب على الأعضاء إبراز المواضيع التالية : تكوين، بحث، خبرة طلابية، تدويل، وسط العمل، مجتمع، موارد و مركبات، ما يمكن أن يصبح قوة أو ضعف و يمكن أن يشكل تهديد أو فرصة للمؤسسة التي هي الجامعة.

يوم 09 نوفمبر 2017، أقيمت حصة عمل ثنائية لتحليل أعمال ورشات SWOT.

تعلق الأمر في هذا اليوم بدراسة النموذج SWOT الذي ظهر خلال ورشات الحصة السابقة. أيضا إعادة النظر في توافق نقاط القوة، الفرص، نقاط الضعف و النقاط التي يجب تحسينها في كل ورشة.

اتفاقية شراكة بين جامعة بومرداس و الوكالة الولائية للتشغيل لبومرداس "ANEM"

يوم 30 أكتوبر 2017، تم إبرام اتفاقية شراكة بين جامعة بومرداس و الوكالة الولائية للتشغيل (ANEM) لبومرداس من طرف الأستاذ عبد الحكيم بن تليس، رئيس الجامعة و السيدة لونيس، مديرة وكالة ANEM، بحضور السيد عطاييلية، مدير التشغيل، مديرة الصندوق الوطني للضمان الاجتماعي لغير الاجراء "CASNOS"، نقابات المؤسسات، ممثلين عن النوادي العلمية، نقابات طلابية بالجامعة، صحفيين و طلبة.

هذا اللقاء الذي جاء تحت شعار "جسور بين الجامعية و الشغل"، يهدف إلى ربط الطلبة بالعالم المهني و تعريفهم بالخطوات المتبعة للبحث عن شغل و بناء روابط بين الطلبة و سوق العمل.

أيضا، و في نفس الإطار، تم تنظيم أبواب



مفتوحة على وكالة ANEM، على مستوى المكتبة المركزية للجامعة، لفائدة الطلبة الذين استفادوا من ورشات تكوينية حول تقنيات البحث عن عمل.

إنشاء معاهد العلوم و التكنولوجيات التطبيقية بالجزائر (ISTA)

بطلب من وزارة التعليم العالي و البحث العلمي و في إطار مشروع إنشاء معاهد للعلوم و التكنولوجيات التطبيقية بالجزائر

(ISTA)، قام وفد مكون من السيد رولان بيلورسون، بروفيسور فرنسي و السيدة جديدي صونية، ملحق تعاون بسفارة فرنسا بالجزائر العاصمة، بزيارة إلى جامعة بومرداس، يوم 17 أكتوبر 2017، من أجل مهمة عمل حول إنشاء معهد ISTA في علم القياس بجامعة بومرداس، بعد مهمة



بجامعة البليدة. حضر ممثلون عن وزارة التعليم العالي و البحث العلمي، ممثلون عن القطاع الاجتماعي-الاقتصادي و ممثلين عن جامعة بومرداس اجتماع العمل الذي تم على مستوى قاعة الاجتماع داخل مقر رئاسة الجامعة.

تكريم العمال المتقاعدين بجامعة بومرداس

أقامت الجامعة تكريما لائقا بعمالها المحالين على التقاعد. بهذه المناسبة، تم تنظيم حفل من طرف لجنة الخدمات الاجتماعية للجامعة، يوم 14 ديسمبر من السنة الجارية، على مستوى قاعة المحاضرات التابعة للجامعة، أين تم تقديم هدايا للمتقاعدين كتقدير لسنوات عملهم الدؤوب و المخلص داخل الجامعة.



خلال كلمته الترحيبية، تقدم رئيس الجامعة بالشكر لهذه الشريحة من الأسرة الجامعية التي غادرت لانشغالات أخرى، متمنيا لهم كل النجاح.

في نهاية هذا الحفل، تم تنظيم طمبولة حول 20 عمرة لصالح المتقاعدين و 10 عمرات أخرى لفائدة الحضور، المؤلف من أسر و زملاء العمال المتقاعدين الذين قدموا ليشاركوهم هذه اللحظات.

عمالنا المتقاعدين، وفقكم الله و سدد خطاكم

مؤتمر دولي تحت عنوان : تثمين و حفظ الكتلة الحيوية

مقابلة مع رئيسة المؤتمر

قمت سابقا بتنظيم مؤتمر وطني حول الأمن الغذائي، و الآن تنظمين مؤتمر دولي حول الكتلة الحيوية، هل يمكن اعتبار أن نجاح الأول هو الذي حفزك لاقتحام تظاهرة أكثر أهمية ؟

بالفعل، لقد نظمت تظاهرة وطنية حول الأمن الغذائي في ديسمبر 2016، شاركت في رئاسة ندوة دولية حول تحديات الأمن الغذائي. تابعت هذين اللقائين العلميين بمؤتمر دولي حول تثمين و حفظ الكتلة الحيوية من أجل إتمام التوصيات التي تم الإعلان عنها على المستوى الوطني، و مقارنتها و تثمينها على المستوى الدولي. هذا الهدف الأساسي سمح لي باكتشاف التكنولوجيات الجديدة التي تم تبنيها في تثمين الكتلة الحيوية من أجل ضمان أفضل أمن غذائي.

ما هو الانطباع الذي خرجت به من هذا الحدث بالنسبة لك كأستاذة باحثة و الجامعة كمؤسسة علمية.

الرضا الشخصي كأستاذة باحثة : المستوى العالي لمداخلات المحاضرين، بدءا من السيد الوزير، الدكتور فروخي سيد احمد، الأستاذة حمادو صافية من جامعة لافال (كندا)، الأستاذ بوتومر مجيد من المركز الأوروبي للأبحاث النووية (سويسرا)، الأستاذ بن يوسف بومدين (جامعة تلمسان)، البروفيسور حميدة عبد الله محمد فال جامعة نواكشوط (موريتانيا)، الدكتور بن عبد القادر فاتن (تونس)، الدكتور بشريف محمد، الدكتور عمارة سفيان (جامعة تلمسان) إلى غاية المدير الفرعي للمعهد الوطني للبحث الزراعي الجزائري، الدكتور شواقي صالح. جميعهم قاموا بالتطرق لمواضيع تتعلق بتثمين الكتلة الحيوية (منتجات و منتوجات زراعية ثانوية، موارد طبيعية محلية، طاقة متجددة...).

كل المحاضرين المدعوين، الدوليين و المحليين كانوا في الموعد، و لبوا دعوتي. إضافة إلى ذلك، النوعية الرائعة للأعمال المقدمة من طرف المتدخلين، كل المواضيع كانت مرتبطة بوقتنا الزاهن. هذا يبين بوضوح أن الأهداف المسطرة من طرف المؤتمر تم تحقيقها.

الآن، يجب التفكير في إنجاز التوصيات الأساسية مثل إنشاء مكتب ربط بين جامعة بومرداس و القطاع الاقتصادي، إقامة تكوين

تقديم البروفيسور بومدين بن يوسف، جامعة تلمسان.

- جرد الحشرات الملقحة في منطقة مندهورة و دور نحل العسل في إعادة تثمين التنوع البيولوجي لهذه المنطقة، من تقديم الدكتورة فاتن بن عبد القادر، المعهد الوطني للفلاحة بتونس.

- الطاقة الشمسية الكهروضوئية كحل بديل، من تقديم الدكتور محمد بالشريف، من جامعة بلفور-مونييلار للتكنولوجيا، فرنسا.

- نظرة عامة حول خدمات أنظمة البيئة للمناطق الرطبة القارية بموريتانيا. ما هي تحديات الحفاظ و استعادة هذه الأوساط الطبيعية؟، من تقديم البروفيسور عبد الله محمد فال حميدة، المدرسة العليا للتعليم بنواكشوط، موريتانيا.

- الأمن الغذائي و الموارد الوراثية في مواجهة التحديات الدولية، من تقديم الدكتور



صلاح شواقي، المعهد الوطني الجزائري للبحث الزراعي.

خلال هذه التظاهرة العلمية، تم التطرق لعدة مواضيع، تمس بشكل خاص كل جوانب تطبيق و حفظ الكتلة الحيوية، من جهة أخرى، الزراعة، الطاقات المتجددة و المحافظة على الموارد الطبيعية.

في نهاية هذه التظاهرة، قامت اللجنة العلمية بتقييم أعمال المتدخلين و منحت جوائز لأفضل اثنا عشر مداخلة.

التوصيات التي خرجت بها أعمال هذا الحدث :

- تنظيم الطبقات القادمة من المؤتمر كل سنتين.

- وضع مكتب ربط بين الجامعة و المؤسسة (حكومية أو خاصة) من أجل ضمان التقارب.

- إطلاق جريدة وطنية (سنوية، كل سنتين)، مع إشراك الباحثين العاملين في المجال.

- إنشاء شبكة تضم الباحثين المحليين و المواطنين المقيمين بالخارج الذين يعملون في الجامعات الأجنبية.

- إحصاء الكتلة الحيوية بولاية بومرداس و إيجاد الحلول للتمكن من رسكلتها و تثمينها.

- تطوير التكوينات المهنية (professionnalisantes) التي تلبي الحاجات الاجتماعية و الاقتصادية.

سنة ألفين و سبعة عشر، يوم الأحد 05 و الإثنين 06 نوفمبر، تم عقد مؤتمر دولي تحت عنوان : تثمين و حفظ الكتلة الحيوية، على مستوى المكتبة المركزية التابعة للجامعة من تنظيم مخبر التكنولوجيا اللينة، التثمين، فيزيوكيميائية المواد البيولوجية و التنوع البيولوجي و كلية العلوم.

جاء هذا المؤتمر بهدف :

- بناء الجسور و تعزيز الروابط بين الجامعة و المتعاملين الاقتصاديين.

- تبادل معارف و مهارات العلميين من مختلف الأفاق مع الباحثين الشباب، أصحاب القرار، المستخدمين المحتملين و الشركاء الاجتماعيين-الاقتصاديين.

- تحديث حالة المعارف و التقدم المحقق في تطور و تحول الكتلة الحيوية.

- نشر النتائج الحديثة للبحث، الاستكشافات و الاكتشافات في مجال الكتلة الحيوية من أجل تنمية مستدامة.

حاز هذا المؤتمر المسمى "مؤتمر دولي حول تثمين و حفظ الكتلة الحيوية" على اهتمام كم هائل من الأسرة العلمية. الدليل، استقبلنا أكثر من 800 ملخص منها 201 تم اختيارها. من بين الـ 201 التي تم اختيارها، كان لدينا 108 مشارك يمثلون نسبة 54%. هؤلاء المشتركين تم تقسيمهم في محاضرات عامة، مداخلات شفوية و على شكل ملصقات.

تسعة محاضرين أصحاب شهرة عالمية لبوا دعوتنا و عدة مداخلات بمستوى رفيع تم تقديمها خلال هاذين اليومين، نذكر منها :

- تحديات حفظ و تثمين الكتلة الحيوية من أجل الأمن الغذائي بالجزائر، من تقديم الدكتور سيد احمد فروخي، المدرسة الوطنية العليا للفلاحة-الجزائر العاصمة و مركز البحث في الاقتصاد التطبيقي من أجل التنمية (CREAD).



- تثمين المنتجات الثانوية الزراعية و الغذائية كمنتجات ذات قيمة مضافة عالية : مثال اللاكتوز و الزيوت النباتية المستعملة، من تقديم البروفيسور صافية حمودي، جامعة لافال، كندا.

- العلاقة بين الكتلة و الكتلة الحيوية، من تقديم البروفيسور مجيد بوتومر، المنظمة الأوروبية للبحث النووي CERN، سويسرا. - تصميم مواد جديدة من أجل بيئة نقية، من

المؤتمر الدولي الأول حول التكنولوجيات الحيوية في خدمة التنمية المستدامة

علم بالميدان و يكيّفوا مشاريع بحثهم حسب القضايا الناشئة من القطاع الاقتصادي.
- إنشاء مجلة دولية تحت عنوان "جريدة دولية للموارد البيولوجية، التثمين و البيو تكنولوجيا" أصبح ضرورة لكليتنا. سيكون لطلبة الدكتوراه لدينا و كذا باحثينا الفرصة لتنمية أعمال البحث الخاصة بهم.



- نظرا للعدد الكبير من المشاركين (>300) بالإضافة إلى الاهتمام الذي أبدوه تجاه هذه التظاهرة العلمية الدولية، توصي اللجنة العلمية أن يقام هذا المؤتمر كل سنتين من أجل أن يصبح عادة و موعدا لا يفوته كل الباحثين في مجال علوم الطبيعة و الحياة.

مقتطف من تقرير رئيسة المؤتمر،
الأستاذة حلوان

للمرة الأولى منذ إنشائه و بكثير من الشجاعة و التقان من طرف مؤسسيه، نظم مخبر حفظ و تثمين الموارد البيولوجية التابع لجامعة امحمد بوقرة بومرداس بالتعاون مع قسم البيولوجيا، المؤتمر الدولي الأول حول التكنولوجيات الحيوية في خدمة التنمية المستدامة، يومي 24 و 25 أكتوبر 2017. لقد جذبت هذه التظاهرة الكبيرة حضورا من المستوى العالي، مكون من باحثين، أساتذة جزائريين و أجانب و كذا طلبة.

إن الرضا الأساسي الذي خرج به هذا المؤتمر يكمن في نجاحه بفضل إصرار الفريق الذي أتم مهمته رغم نقص الوسائل المتوفرة لديه. أيضا، رغم كل هذه النقائص، تم المؤتمر في ظروف جيدة و رفع التحدي.

توصيات المؤتمر :

عقب انعقاد المؤتمر الدولي الأول حول التكنولوجيات الحيوية في خدمة التنمية المستدامة، استخرجت اللجنة العلمية الخاصة بالمؤتمر التوصيات التالية :

- استخرجت اللجنة العلمية الثراء الكبير للمواضيع التي تم عرضها من طرف المشاركين. المستوى العلمي لهذه الخدمات كانت ذات نوعية ممتازة. إلا أنه، لوحظ أن معظم مواضيع البحث كان لديها طابع أساسي في حين أن التقارب مع المجال الاجتماعي و الاقتصادي يتطلب إعادة توجيه لهذه المواضيع نحو جوانب تطبيقية أكثر. في الواقع، من المستحب أن يكون باحثونا على

تمهيني على مستوى قسم العلوم الفلاحية بالتشاور مع مديرية الخدمات الفلاحية لولاية بومرداس و نشر نتائج المؤتمر في جريدة أو نشرية.

كمؤسسة علمية، أنا مسرورة لأن جامعة امحمد بوقرة بومرداس نظمت تظاهرة بهذا الحجم الكبير، إنها واحدة من أفضل التظاهرات العلمية لسنة 2017، نظرا للأصدقاء التي تركها الحضور و الصحافة. تكللت هذه السنة بحوالي عشرة تظاهرات علمية دولية من تنظيم الجامعة. و يعود الفضل فيه إلى المسؤولين، خاصة للسيد



السيدة ل. بن صيف الله، رئيسة المؤتمر

رئيس الجامعة، الأستاذ عبد الحكيم بن تليس و عمداء مختلف الكليات و مدير معهد الهندسة الكهربائية و الالكترونىك. كما يعود الفضل في السير الجيد لهذا المؤتمر الدعم السخي للراعين و التغطية الصحفية الكبيرة.

لا حظنا خلال التظاهرة، إشراك النوادي العلمية خاصة في التنظيم، هل يمكن اعتبار أن الطلبة بإمكانهم المساهمة و إعطاء إضافة في السير الجيد لهذا نوع من التظاهرات، أم أن الأمر متعمد من أجل تحسيسهم للإهتمام بها، و استخلافكم لاحقا ؟

قمنا بإشراك طلبة ناديين علميين و هما Biobest و Indjaz، و كذا طلبة متطوعين من مختلف كليات جامعة امحمد بوقرة بومرداس، في تنظيم المؤتمر. كما قمنا بإشراكهم سابقا في تظاهرات وطنية، و لاحظنا أنهم كانوا متحمسين، متفطنين و متفتحين على العالم العلمي من خلال مختلف شبكات التواصل الاجتماعي. إن إشراك الطلبة يشجعهم على تعلم تحمل النتائج، إدارة مسؤولياتهم، التواصل مع المدعوين و المحاضرين من أجل تنمية معارفهم على مختلف الأصعدة، العلمية، المهنية و التنظيمية. أرى في هؤلاء الطلبة الشباب جيل المستقبل، يجب فقط أن نؤمن بقدراتهم، إنهم ثروة وطنية يجب الحفاظ عليها.



المؤتمر الدولي الثالث حول المواد و التنمية المستدامة

و إدارة النفايات و الطرائق الصناعية التكنولوجية للمواد.

من أجل الختام، قدم السيد داوي مخطط عام لليومين قبل إعطاء الكلمة لرؤساء الورشات من أجل تركيب الأعمال العلمية للمحاضرة.

تقدم الأستاذ بن موناخ عبد الباقي، رئيس المؤتمر CIMDD'2017، بالشكر لأعضاء اللجنة العلمية على الانضباط في عملهم، مشيدا بتنوع، مكانة و عدد المشاركين و كذا ملائمة و جودة التقارير بالإضافة إلى ثراء التبادلات.

نظرا للأهمية الخاصة للمحاور "مواد بيئية تنمين النفايات"، يرمي المؤتمر إلى جذب انتباه الأوساط العلمية و الرأي العلم إلى :

- إنشاء شبكة وطنية للكفاءات "مواد بيئية تنمين النفايات".

- إنشاء بنك بيانات يحدد المؤسسات الوطنية و الخاصة المتعددة، و هذا، بهدف السماح للباحثين العاملين في هذا المجال فتح آفاق جديدة للتفكير، البحث و الحصول على المواد الأساسية في بحثهم في أقرب الأجل.

- وضع جائزة وطنية يتم منحها لصاحب عمل بحث مهم منجز كليا بمؤسسة حول موضوع "مواد بيئية تنمين النفايات".

- تعزيز برامج التكوين بمسارات تمهينية جديدة في مختلف أقسام "مواد بيئية تنمين النفايات".

- برأي المتدخلين، سيكون من المستحب زيادة فترة المؤتمر من يومين إلى ثلاثة أيام.

- تعزيز و توسيع الأندية العلمية من أجل أفضل فعالية لمعارفهم مع العالم الصناعي.

- تشجيع مختلف الراعين على التحلي بروح التواصل و الاستعلاء المستمر.

مقتطف من تقرير الدكتور داوي



الاعتبار الانتشغالات الصناعية و إطلاق أطر شراكة و تعاون في مجال البحث/ التنمية، بتشجيع مشاريع مشتركة، التي تم الشروع فيها من طرف مختلف المشاركين و المؤسسات.

عدة محاضرات مفتوحة تم عرضها خلال المؤتمر منها :

FUNCTIONAL NANO-OXIDES: PROPERTIES AND APPLICATIONS, للدكتور

محمد بو أودينة: قسم الفيزياء، كلية العلوم، جامعة البحرين.



NANOCATALYSIS SUPPORTED ON GRAPHENE AND METAL-ORGANIC FRAMEWORKS FOR CLEAN ENERGY AND ENVIRONMENTAL

APPLICATIONS, للأستاذ م. سامي الشال، أستاذ في الكيمياء و الهندسة الكيميائية بجامعة فرجينيا كومونولث (VCU).



RESPONSE SURFACE METHODOLOGY FOR OPTIMIZATION OF LIPASE IMMOBILIZATION CONDITIONS ON NANOFIBERS GRATED WITH POLYGLYCIDYL METHACRYLATE (PGMA),

للأستاذ معن فهمي ر. الخطيب أستاذ مشارك بقسم الهندسة البيئية، الجامعة الإسلامية بماليزيا.



PREPARATION OF AN HYBRID COMPOSITE MATERIAL WITH A CO-KNEADER: INFLUENCE OF PROCESSING PARAMETERS ON THE PROPERTIES,

للأستاذ كريستوف ديبراي.



تمت متابعة البرامج على مستوى المكتبة المركزية للجامعة بأربعة ورشات و عروض شفوية أين قدم المحاضرون أحدث النشاطات العلمية لمخبرهم التي تعمل في مجالات المواد المتقدمة، مواد البناء، رسكلة

جاء المؤتمر الدولي الثالث حول المواد و التنمية المستدامة (CIMDD'2017)، يومي 07 و 08 نوفمبر 2017 ببومرداس، بعد الطبقات السابقة التي تمت بجامعة بومرداس منذ سنة 2013، من تنظيم وحدة البحث المواد، الطرائق الصناعية و البيئة.

قدم مؤتمر CIMDD'2017 فرصة ل :

- تعزيز التواصل بين الصناعيين و العلميين و تبادل المعلومات، الأفكار و الخبرات.

- عرض التقدم في الطرائق الصناعية للرسكلة و أهميتها في صناعة البناء و الأشغال العامة، جودة البناء، البيئة و البحث.



- تقييم تقنيات تنظيم عملية الرسكلة و الوسائل المستخدمة.

خلال يومين، جمع المؤتمر أكثر من 500 باحث و صناعيين. تميزت مجالات اختصاصهم و تفكيرهم بتعدد التخصصات كما شكلت أصل أعمال البحث. 546 مداخلة تم عرضها مقسمة على 120 عرض شفوي و أكثر من 420 عرض بالملصقات أمام لجنة علمية من مختلف الجامعات.

خلال كلمته الافتتاحية، ركز رئيس اللجنة التنظيمية، السيد داوي عبد الحكيم على أهمية هذا النوع من التظاهرات العلمية من أجل ترقية البحث العلمي داخل جامعاتنا. كما قدم المؤتمر CIMDD في أرقام منذ إطلاق الدعوة للمشاركة إلى غاية عقد المؤتمر.

ذكر الأستاذ زريزر عبد اللطيف، رئيس اللجنة العلمية، بالهدف من هذا اللقاء، مجالات التدخل، عملية التفكير حول مواضيع مرتبطة بعلم المواد.

بعد ذلك جاءت مداخلة السيد رئيس جامعة بومرداس، الأستاذ عبد الحكيم بن تليس، الذي أعاد التأكيد على دعمه الثابت للتبادلات و النقاشات العلمية حول مسائل تعزيز الشراكة و توطيد الروابط بين مؤسسات البحث العلمي. لقد كان فرصة لتشجيع التبادلات العلمية، تقريب البحث الجامعي من مراكز المديرية العامة للبحث العلمي و التطوير التكنولوجي مع الأخذ بعين

ترشيد النفقات العمومية و رهانات النهوض بالإقتصاد الوطني من خلال تنظيم الصفقات

العمومية

المجزئة، تبسيط الملفات الإدارية للمنافسين و تحديد و ترشيد تركيبة لجان تقييم العروض حسب طريقة تنظيم الصفقات و الخصائص المتعلقة بهذه الأخيرة.

- تعزيز طرق الطعن في المنافسة و المساواة في معاملة المنافسين.
- تقوية نظام الشفافية و توعية إدارة الطلب العام.



- تنمية الشراكة بين القطاع العام و الخاص : يجب أن تسهر الدولة على تنمية الشراكة بين القطاع العام و الخاص و العمل على توسيع نطاق الخدمات العمومية الممنوحة لصالح المؤسسات الصغيرة و المتوسطة (PME).

بالجزائر و تخصيص الحوكمة الجيدة في تسيير المال العام، بعض الأعمال و التوصيات تم اقتراحها تسمح بأفضل استخدام للأموال العامة :

- إزالة الطابع المادي عن الطلب العام خاصة، وضع قاعدة بيانات للموردين من أجل إزالة الطابع المادي عن الملفات الإدارية للمنافسين و السماح لهم أيضا بالتفرغ للإعداد لعروضهم.

- الأخذ بعين الاعتبار التكوين المتواصل للعمال و الأعوان العاميين المكلفين بإعداد، تنظيم، تنفيذ و مراقبة الصفقات العمومية و تفويضات المرفق العام، من أجل تحسين مستمر لمؤهلاتهم و مهاراتهم.

- تحسين ضمانات المنافسين و آليات الطعن و الشكوى.

- تبسيط و توضيح الإجراءات عن طريق : تحديد طرق الاعتراض عن العرض الأكثر فائدة حسب طبيعة الخدمات المعنية، توضيح و تبسيط طرق قبول العروض التي تبدو منخفضة بشكل غير عادي، توضيح طرق فحص و منح مجموعات للصفقات

حوالي 90 باحث من مختلف الجامعات الجزائرية حضروا الندوة الوطنية حول ترشيد النفقات العمومية و رهانات النهوض بالإقتصاد الوطني من خلال تنظيم الصفقات العمومية، من تنظيم كلية الحقوق، يومي 20 و 21 نوفمبر 2017.



عدة مداخلات و ورشات تم تنظيمها لتشريع إشكالية اليوم انطلاقا من المرسوم الرئاسي رقم 15/247 الصادر يوم 6 سبتمبر 2015، المتضمن تنظيم الصفقات العمومية و تفويضات المرفق العام في ظل الأزمة الاقتصادية و تراجع أسعار البترول.

بفضل المتدخلين و ورشات هؤلاء الباحثين، و لأجل تحسين نظام تنظيم الصفقات

التحديات الداخلية للدول العربية وأثرها على تكتلاتها الإقليمية: مثال اتحاد المغرب العربي

ومجلس التعاون الخليجي.

الاقتصادية المشتركة و تفعيل هذا التعاون الاقتصادي.

تنويع اقتصاديات الدول العربية من أجل التمكن من مواجهة المنافسة على مستوى الاقتصاد العالمي.

إعادة إطلاق المفاوضات على المستوى الاقليمي مع الشركاء الاقتصاديين خاصة مع الاتحاد الأوربي.

تسليط الضوء على ظروف الاندماج الموجودة من قبل و هي اللغة، الثقافة، التاريخ، الجغرافيا،...

في نهاية أعمال اليوم، وصل المشاركون إلى النتيجة التالية :

اهتمام الطلبة الذين حضروا بعزيمة كبيرة في العرض و المداخلات و كذا في النقاشات التي تلت مختلف المداخلات.

في نهاية أعمال اليوم الدراسي، اقترح المشاركون عددا من التوصيات، كالتالي :

ضرورة تفعيل دور مراكز البحث المختصة في دراسات التكامل والاندماج لتدعيم مشاريع التكامل العربي.

ضرورة تكثيف التعاون بين الجامعات العربية و الجامعات الأوربية و الأمريكية، من أجل إنجاز مشاريع التعاون بين الدول العربية و العثور على حلول للعراقيل التي تعيق هذه المشاريع.

التركيز على الجانب الاقتصادي خلال تطوير مشاريع التعاون العربي.

ترك الخلاقات السياسية بين الدول العربية جانبا و التركيز على الأصول الاقتصادية التي تعد عاملا أساسيا في تميمتها

نظم قسم العلوم السياسية التابع لكلية الحقوق بجامعة بومرداس، يوم 19/11/2017، يوما دراسيا حول أحد مواضيع الساعة و هو : " التحديات الداخلية للدول العربية وأثرها على تكتلاتها الإقليمية: مثال اتحاد المغرب العربي ومجلس التعاون الخليجي".



شهد هذا اليوم مشاركة عدد كبير من أساتذة و طلبة جامعة بومرداس و كذا جامعات وطنية أخرى مثل جامعة الجزائر 3، تيارت و خميس مليانة. أثار موضوع اليوم، أهميته و خاصة توقيته،

'الشيء الذي يجمع الدول العربية اكبر بكثير من الذي يقسمها. لكن يجب أن نكون إرادة سياسية من أجل تجاوز اختلافاتهم و إبراز الاهتمام الاقتصادي الشعوب العربية'

تظاهرات من تنظيم النادي العلمي PETROLEUM

الموضوع. عرض السيد علي حاشد (مستشار من وزارة الطاقة) محاضرة تحت عنوان "سقوط أسعار البترول في نوفمبر 2014، أسباب و آثار و نتائج الاجتماع الاستثنائي لمنظمة الأوبك بسبتمبر 2016". في فترة ما بعد الظهر، تم تنشيط محاضرة حول " إشكالية السياق الوطني للطاقة و التحول الطاقوي" من طرف السيد آيت شريف كمال، خبير دولي في اقتصاد الطاقة و رئيس مؤسسة، الذي عرف كيف يشارك خبرته مع الطلبة الحاضرين.

اقتصاد الغاز و البترول هو تخصص مطلوب جدا في سوق العمل في وقتنا الراهن، يتطلب حد أدنى من المعارف تم تقديمها في أجل قصير و حد أقصى من الخبرة من طرف خبراء و محترفين تمت دعوتهم بهذه المناسبة. و سيناقتش النادي إمكانية تنظيم طبعة ثانية في السنوات القادمة...



OIL & GAS ECONOMICS Day : هذا اليوم الموضوعي الذي تمحور حول تحدي اقتصاد الغاز و البترول في الدول الأعضاء في منظمة الأوبك، أثر سقوط الأسعار على هذا الاقتصاد و ماذا يمكن القيام به لمواجهة هذا السقوط، يهدف إلى شرح هذا التخصص الواسع مع ذكر الفوائد التي يمكن أن تصيفها في خلق سياسة اقتصادية قوية و متنوعة.

و قد تكرم هذا الحدث بحضور السيد رئيس الجامعة، البروفيسور بن تليس عبد الحكيم، السيد لوكال، المدير الفرعي المكلف بالأنشطة العلمية، الثقافية و الرياضية، و كذا مدير المكتبة المركزية، السيد بوزاوية فاتح.

انجذب الحضور المكون من مدعوين (رؤساء الأقسام، أساتذة، ...)، طلبة من كلية المحروقات و الكيمياء و كذا طلبة من جامعات أخرى لثلاث محاضرات متنوعة التي تضمنت عدة جوانب من المجال، كل منها متنوعة بنقاشات.

بعد الكلمة الافتتاحية لرئيس النادي، تم تقديم محاضرة من طرف السيد رايح رغبس (أستاذ سابق بكلية المحروقات و الكيمياء) حول "معلومات حول منظمة الأوبك، أعضاؤها و دورها"، تلاها نقاش حول

WELCOME DAY : من تنظيم النادي على مستوى مكتبة كلية المحروقات و الكيمياء.



الهدف من هذا اليوم : تقديم مختلف تخصصات الكلية للطلبة خاصة الجدد منهم من أجل تمكينهم من اختيار التخصص الأنسب و عرض نماذج مصغرة للنادي حول كل من هذه التخصصات.

تلتها محاضرة حول النوادي العلمية، دور، نشاطات النادي PETROLEUM على مستوى الكلية و الإجراءات المتبعة للاستفادة من تربص تطبيقي و لكتابة تقرير نهاية التربص مع تقديم استشهادات لأعضاء النادي. هذه الأخيرة تم عرضها من طرف رئيس النادي نور علي قاسم.

تظاهرات من تنظيم النادي العلمي آفاق

جاء هذا الحدث بهدف إثراء معارف الطلبة حول تخصصاتهم المختلفة في مجال البترول و تحسين أدائهم في الإطار الثقافي و الدراسي.

بعد افتتاح التظاهرة بكلمة رئيس النادي و السيد عميد الكلية، تلتها مجموعة من المحاضرات، نقاشات و ورشات طيلة اليوم. للختام، تقدم السيد رئيس الجامعة بالشكر للمنظمين على جهودهم و تم منح شهادات للمشاركين.

تقرير رئيس النادي

أجل إثراء و تعميق معارفهم في مجالات دراستهم.



خلال هذه التظاهرة التي تمت بمكتبة كلية العلوم، عدة ورشات و عروض تم تقديمها، مع حضور كبير للطلبة و الأساتذة من مختلف التخصصات.

حقول البترول المتصدعة :

بالتعاون مع أساتذة كلية المحروقات و الكيمياء و مهندسين من سوناطراك، قسم الاستكشاف، نظم النادي تظاهرة تحت عنوان "حقول البترول المتصدعة"، يوم 07 نوفمبر 2017، على مستوى قاعة المحاضرات التابعة لكلية المحروقات و الكيمياء.



أيام تكوينية :

بالتعاون مع المعهد الوطني للإنتاجية و التنمية الصناعية "INPE"، نظم النادي أيام تكوينية على مستوى كلية المحروقات و الكيمياء.

جاء هذا الحدث بهدف ربط الطلبة بالعالم المهني و غرس ثقافة المقاولاتية في الوسط الجامعي، بتنظيم مجموعة من التكوينات لمدة 04 أيام، حول مواضيع كالتالي : كيف تتحدث أمام الحضور و كيف تعمل في جماعة، كيف تملأ سيرة ذاتية و رسالة تحفيزية، كيف تتعلم لغة و كيف يدير مشروعه و وقته.

في النهاية، تم تنظيم مسابقة بين الفرق التي تابعت التكوين، تلاها تقديم هدايا من طرف ممثلي معهد INPED.

عرض تخصصات كلية العلوم :

يوم 16 أكتوبر، نظم النادي بالتعاون مع طلبة كلية العلوم، معارض حول تخصصات الكلية.

كان الحدث فرصة للطلبة الجدد للاستفادة من حضور الطلبة الآخرين و أساتذة من

فريق HEXA يفوز عن جدارة و للمرة الثانية بجائزة إنجاز الجزائر

جهد و في أقل وقت و أقل تكلفة. و يتكون من مزود (آلي و يدوي) + حامي من الدبور و واقى المطر.

للتذكير، HEXA هي مؤسسة تأسست من قبل مجموعة من 14 طالب من معهد الهندسة الكهربائية و الإلكترونيك متخصصون في تطوير المنتجات الفلاحية بأقل تكلفة.

نظم إنجاز الجزائر حفل ختامي للمسابقة على مستوى المركز الدولي للمؤتمرات الواقع بنادي الصنوبر بالجزائر العاصمة، أين تم تكريم الفائزين على عملهم.



الفريق Hexa في مشروع المؤسسة الخاص به "GOLDEN B"، اقترح طريقة مبدعة لاستخراج العسل من خلايا النحل بدون

فاز فريق HEXA التابع للنادي العلمي INELECTRONICS من معهد الهندسة الكهربائية و الإلكترونيك التابع لجامعة بومرداس، و للمرة الثانية على التوالي، بجائزة أفضل مشروع مؤسسة جامعي في طبعتها الخامسة، من تنظيم إنجاز الجزائر.

تتمثل هذه المسابقة الوطنية، التي شاركت فيها عدة جامعات جزائرية، على غرار المدرسة متعددة التقنيات بالحراش، و جامعة بومرداس ممثلة من طرف الفريقين HEXA و NOCTIS، باقتراح مشروع مؤسسة ممكن إنجازها و بأقل تكلفة.

يجب عليه أن يقوم بتكوين ذو جودة يتوافق معها.

نقاش ساخن بين المحاضر و الطلب سمح برفع الحجاب عن بعض التساؤلات. تلاه بيع و توقيع على كتبه.

محاضرة حول "سر النجاح" من تقديم الدكتور رشيد أمقران

يوم 10 أكتوبر 2017، نشط الدكتور رشيد أمقران، مختص في التنمية الذاتية، محاضرة على مستوى مكتبة كلية علوم المهندسين حول سر النجاح.



بدعوة من النادي العلمي « Espace du Savoir » التابع لجامعة بومرداس، أبهر السيد رشيد أمقران الحضور بحيويته و قوة إقناعه.

بالتالي، حبس نفس الحضور لمدة ساعتين، طيلة فترة المحاضرة، التي و للتذكير، بدأت بالتعريف بالنادي العلمي Espace du Savoir، منظم التظاهرة، من طرف السيد ياسين سي شايب، عضو بالنادي، ثلته كلمة رئيسه السيد أ. داودي و كلمة نائب رئيس الجامعة المكلف بالعلاقات الخارجية، البروفيسور طاير.

"تحقيق النجاح في الحياة، هناك عدة عناصر ضرورية، الانطلاق من حالة ذهنية جاهزة لا تترك مكانا للصدفة"، هي كلمات المحاضر رشيد أمقران، صاحب مؤلفات كبيرة الأكثر مبيعا "الخيانة، الجانب المظلم من الحب و بذور النجاح"، و الذي كتب أيضا عدة مقالات و أنتج عدة برامج سمعية-بصرية حول القيادة، التنمية الذاتية و التحفيز، لأكثر من 300 طالب قدموا من مختلف الجامعات الجزائرية.

لهذا الغرض، قدم الدكتور مختلف الوسائل مثل ضبط النفس، و هو أن يكون دائما مستعدا لمواجهة مختلف العقبات مع السيطرة على عواطفه، التحكم في تسيير الوقت. كل هذه الوسائل هي أعمدة البرمجة اللغوية العصبية و ما هي إلا فن للعرض، الشروع و إقامة مشاريعه من خلال التنمية المستمرة لنفسه و محيطه. هذا من أجل تحقيق تغيير يكون دائما أكثر إيجابية و يسجل في الاستمرارية.

كما أكد الدكتور أمقران على أهمية عدم تفويت الفرص و اتباع الطريق الذي يبدو الأنسب لنا. و ختم بشرح أنه و لتحقيق أهدافه

تظاهرات النادي BIO-BEST

دور البيولوجي في الشرطة العلمية :

نظم النادي العلمي Bio-Best التابع لكلية العلوم بجامعة امحمد بوقرة بومرداس، يوما إعلاميا

حول دور البيولوجي في الشرطة العلمية، بالتعاون مع شرطة بومرداس، على مستوى قاعة المحاضرات التابعة للكلية.

خلال اليوم، تم تقديم عدة محاضرات من طرف إدارات مختصة في الشرطة العلمية لولاية بومرداس و مخبر الشرطة العلمية لشاطوناف. عدة مواضيع تم التطرق إليها خلال اليوم : تاريخ الشرطة العلمية، حالات تدخل الشرطة العلمية، تخصصات البيولوجيا المعتمدة في الشرطة العلمية، تقنيات البيولوجيا المستعملة في الشرطة العلمية، مع تقديم أمثلة حية عن بعض القضايا التي تمت معالجتها بطرق علمية.

و في الختام، تم عرض لأجهزة الشرطة العلمية خلال نفس اليوم.

يوم تحسيسى ضد مرض السيدا

بمناسبة اليوم العالمي لمكافحة السيدا الذي يرافق الفاتح من ديسمبر من كل سنة، نظم النادي العلمي Bio-best بالتعاون مع المديرية الفرعية للنشاطات العلمية، الثقافية و الرياضية، يوما تحسيسيا ضد مرض السيدا.

الهدف من هذا اليوم هو تعريف الحضور المؤلف أساسا من طلبة، بهذا المرض، طرق الكشف عليه و قواعد الوقاية من هذا المرض.