

## افتتاحية

## الفهرس

02

جامعة امحمد بوقرة بومرداس :

- حفل اختتام السنة الجامعية 2018/2019.
- الدخول الجامعي 2019-2020.
- تنصيب مدير جديد على رأس جامعة امحمد بوقرة بومرداس.

03

تظاهرات علمية :

- مؤتمر وطني حول كيمياء المواد.

04

مقابلة :

- المشروع Erasmus+ CBHE المختبر الوطني الجزائري لصيانة التعليم (ANL - Med).

مقابلة مع الأستاذ عجيرد اسماعيل، المنسق المحلي للمشروع.



يعتبر هذا العدد من النشرة الإخبارية بمثابة شاهد على المرور بين الاتجاه الماضي والحاضر الذي تشرفت بتوليته والإشراف عليه منذ أن تم تنصيبه على رأس هذه المؤسسة، والتي كما يعلم الجميع، تعد إحدى جواهر الجامعة الجزائرية، كما يشهد لها تاريخها أنها كانت دائما في صميم بناء المعرفة والمهارة المفيدة والضرورية لخدمة تطور الوطن.

إننا ملتزمون بالاستمرار في هذا الاتجاه والتأكيد أكثر على حضورنا من خلال خدمة هذه الديناميكية، سيبتركز العمل الذي سأقوم به على ورقة طريق لا تتنافى مع ما تم إنجازه والتي من شأنها خلق التأثير المتبادل الضروري من أجل تقارب مثمر بين الجامعة ومحيطها، كما ستعمل على تطوير الرقمنة وضمان الجودة التي ستسمح بإعداد دورات تكوينية وإجراءات بحثية من أجل التحضير لمهن الغد. كما سنقوم بالاعتماد على طرق بيداغوجية جديدة ومراقبة الطالب وتجديد الهياكل والمعدات التعليمية والبحثية... لا يمكن تنفيذ ورقة الطريق هذه كليا بدون خدمات الدعم والإدارة التي تضم أساليب العمل المناسبة والموظفين الأكفاء، وهو دور الحوكمة التي سنقوم كل ما يمكن إجراؤه لكي يكون العمل جذابا ولجعل الحياة في الجامعة ممتعة.

كما تتضمن مساهمتنا في تجديد الجامعة : التكوين المتواصل و تثمين الخبرات التي ساستهلها حسب القواعد التي سطرته الوزارة الوصية. علاوة على ذلك، يتم حاليا بناء مشروع واعد حول تثمين الكفاءات في ظل مشروع جزائري أوروبي يضم عدة جامعات جزائرية.

كل دخول جامعي يمثل لنا الوقت المناسب للتفكير في مشاريع جديدة وإطلاق التفكير اللازم لممارسة أعمالنا. هناك مشاريع كبيرة في انتظارنا في جميع المجالات التي ذكرتها، ولذلك فأنا أدعو جميع الجهات المعنية للمشاركة فيها كل حسب مجال تخصصه، وذلك من خلال التفكير وتقديم الاقتراحات.

في الأخير و من خلال هذا المنشور الجلي، أستغل الفرصة لتكريم أسلافي على العمل الذي أنجزوه والذي ساهم في انفتاح الجامعة أكثر على محيطها وعلى العالم من أجل تعزيز مكانتها النوعية في معجم الجامعات الجزائرية.

دخول جامعي موفق للجميع.

الأستاذ ياحي مصطفى، رئيس الجامعة

مدير النشر : الأستاذ ياحي مصطفى، رئيس جامعة بومرداس.

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

فريق التحرير : قاسمي نادية، مترجم ترجان.

معلومات 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/>

نظمت جامعة امحمد بوفرة بومرداس يوم 23 جويلية 2019، حفل اختتام السنة الجامعية 2018/2019، أين تم تكريم الأساتذة و الطلبة الأوائل. السلطات المدنية و العسكرية للولاية بدورها كانت حاضرة خلال هذا الحفل الذي نظم على مستوى قاعة المحاضرات التابعة للجامعة، كما حضرت أسر الطلبة المتفوقين، حيث تقاسموا هذه الفرحة مع أحبائهم في جو من الفرح و الاعتزاز. و للاحتفاظ بذكرى هذا الحدث تم أخذ صور تذكارية خلال تسليم الجوائز. في نهاية الحفل، تم دعوة الضيوف إلى وجبة خفيفة من تنظيم الجامعة.

### تنصيب مدير جديد على رأس جامعة امحمد بوفرة بومرداس

يوم 15 سبتمبر 2019، تم تنصيب الأستاذ ياحي مصطفى لتولي مهامه الجديدة كمدير لجامعة امحمد

بوفرة بومرداس، خلفا للأستاذ عبادلية محمد الطاهر.

ترأس السيد الأمين العام لوزارة التعليم العالي و البحث العلمي، الأستاذ صديقي محمد صلاح الدين حفل التنصيب، بحضور مسؤولي الجامعة و على رأسهم نواب مدير الجامعة و عمداء الكليات و السيدة الأمينة العامة للجامعة.

خلال هذا الحفل، ألقى السيد الأمين العام للوزارة كلمة على شرف مدير الجامعة الجديد حيث هناه بمنصبه الجديد متمنيا له النجاح في أداء مهامه الجديدة.

كما رحب مسؤولي الجامعة بالمدير الجديد و أبدوا له التزامهم و دعمهم في كل المشاريع التي سيتم إنجازها من أجل تحسين مستوى الجامعة.

### الدخول الجامعي 2020-2019

مرت التسجيلات الجامعية للطلبة الجدد بجامعة امحمد بوفرة بومرداس في ظروف جيدة للغاية، حيث قام ما يزيد عن 5970 طالب جديد بالتسجيل في مدة 07 أيام (من 02 إلى 08 سبتمبر).



التخصصات الثلاثة الأولى التي عرفت أكبر عدد من التوجيهات هي علوم و تكنولوجيا في المرتبة الأولى ب 1762 طالب، تليها العلوم الاقتصادية، التجارية و علوم التسيير ب 1103 طالب و 916 طالب بالنسبة لتخصص علوم الطبيعة و الحياة.

و نظرا للعدد الكبير من الطلبة الذين التحقوا بمقاعد مؤسستنا عمدت جامعة بومرداس إلى تعزيز التعداد البيداغوجي بتوظيف 31 أستاذ مساعد (قسم ب) في عدة تخصصات، و قامت بتوظيف موظفين إداريين مقسمين على عدة مجالات. كما بذلت هذه الأخيرة جهود جبارة من أجل ضمان دخول جامعي هادئ للطلبة.

تم إدخال اختصاص جديد على المستوى الوطني إلى معهد العلوم و التكنولوجيات التطبيقية (ISTA)، الذي انطلق مع هذا الدخول الجامعي.

يجب على حامل الليسانس التمهينية في اختصاص "قياسات، علم القياس و النوعية" أن يمتلك على مجموعة كبيرة من الكفاءات في مجال الفيزياء و الكيمياء و الالكترونيك و الأجهزة و الجودة و المقاييس. يعد تعدد



المهارات و القدرة على التكيف أهم ميزتين للمتخرجين في اختصاص "القياسات، علم القياس و النوعية"، و هذا ما يؤهلهم لولوجهم الفوري إلى الحياة المهنية. تم خلق 30 مقعد بيداغوجي في إطار هذا التكوين لمدة 03 سنوات.



## مؤتمر وطني حول كيمياء المواد

الاجتماعي و الصناعي".

جوانب الحياة العصرية. وقد أكد متدخلون آخرون أنه "لكيمياء المواد مساهمة كبيرة في تحسين حياتنا اليومية"، أين تطرقوا إلى قطاعات لا تعد ولا تحصى لتطبيق علوم المواد و من بينها التنمية المستدامة و الصحة و الطاقة و النقل و تكنولوجيا الاعلام و الاتصال، و أثرها المباشر على التطور الاجتماعي و الاقتصادي بالنظر إلى كونها واحدة من "القطاعات الأكثر توفيرا لفرص العمل".

كما أكد متدخلون آجانب و هم البروفيسور جياكومو قولي من جامعة فورانس-إيطاليا و الدكتور كورين نوفو من المدرسة الوطنية العليا للفنون و المهن بكلوني فرنسا، على الهوس العلمي حول المواد البيئية و الذي يتزايد منذ عدة عقود و ذلك بسبب الخصائص الاستثنائية لهذه المواد ألا و هي : مقاومة ميكانيكية قوية جدا، عزل حراري عالي، قدرة على امتصاص الملوثات أو الجزيئات الحيوية، انبعاث الضوء من خلال التلألؤ الضوئي و خصائص مضادة للتآكل...تسمح هذه الخصائص بإجراء عدة تطبيقات في مجالات متنوعة بداية من المركبات إلى المواد الحيوية. كما ركزوا على أهمية الأدوات الضرورية لإنتاجها بتطبيق جبل جديد من العلاجات المزوجة و ودائع بهيكل غير نمطية (من أجل الغرسات في الطب الحيوي).

جاء المؤتمر 19'CNMC، نتيجة نقاشات على مستوى قسم الكيمياء، و كان قد نظم لأول مرة سنة 2015 من أجل اجتماع المختصين في الكيمياء الذين كانوا يعملون حصريا حول المواد، ليصبح بعدها للقاء السنوي الأهم لمؤسسات وزارة التعليم العالي و البحث العلمي في هذا المجال.

و قد تم استقبال هذه الطبعة بحماس كبير من طرف المشاركين الذين صوتوا لإعادة تنظيمها سنتي 2017 و 2018...الخ. كما أصبح المؤتمر مرجعا لاجتماع العاملين في هذا المجال، في كل سنة.

الدكتور اريكتي اعمر

دعا المشاركون في المؤتمر الباحثين الجزائريين إلى ضرورة استغلال فرص الدعم المقدمة من طرف المنظمات الدولية فيما يتعلق بإنجاز أبحاث علمية، من أجل معالجة التأخر في هذا المجال، "من الضروري معالجة التأخر في هذا المجال"، هي الفكرة التي دعمها عدد من المتدخلين من مختلف المؤسسات و المنظمات التابعة للتعليم العالي بالوطن و ذلك من خلال مداخلتهم في هذا المؤتمر، كما دعوا إلى "الإشراك الفعال للباحثين الجزائريين في مختلف المنظمات و الشبكات من أجل الإستفادة من مختلف أشكال الدعم المالي و التقني" التي يقدمونها لمصلحتهم.

خلال هذا اللقاء الذي دام لمدة يومين، قام نائب رئيس جامعة بومرداس في كلمته الافتتاحية بتسليط الضوء على ضرورة "عدم اكتفاء الباحثين الجزائريين بالدعم السنوي الذي تقدمه الدولة بل يجب المبادرة و الاستفادة من برامج الدعم متعددة الأوجه المقدمة من طرف منظمات و برامج دولية في إنجاز أبحاثهم"، حسب ما أوصى به البروفيسور عبد العزيز طايري. في هذا الصدد، ذكر ذات



المسؤول بعدد البرامج و مشاريع البحث الممولة في إطار برامج التعاون بين منظمات دولية و جامعة بومرداس، مشيرا إلى وجود 5 برامج حالية على مستوى الجامعة ممولة في نفس الإطار على الرغم من أن الجامعة قد وقعت 37 اتفاقية تعاون مع منظمات عالمية و حوالي 60 أخرى مع هيئات وطنية.

و قد ركز كل من الباحثين يونس ليلي من جامعة سطيف و الدكتور دادا نور الدين من جامعة عنابة على أهمية قطاع كيمياء المواد من خلال اتصاله الوثيق مع كل

يومي 02 و 03 جويلية 2019، قام قسم الكيمياء التابع لكلية العلوم بجامعة امحمد بوقرة بومرداس بتنظيم المؤتمر الوطني حول كيمياء



المواد، على مستوى المكتبة المركزية للجامعة. اجتمع أكثر من 500 مشارك في المؤتمر (من باحثين و

أكاديميين و صناعيين و طلبة)، قدموا من 47 مؤسسة تعليم عالي و بحث علمي و من القطاع الصناعي، لمدة يومين لمناقشة 04 مواضيع خاصة بكيمياء المواد. أظهر المشاركون القيمة الكبيرة التي تمثلها هذه التظاهرات بالنسبة للمجتمع العلمي للمواد. تسمح المؤتمرات حول كيمياء المواد بتحديد أقوى المواضيع على المستوى الوطني، ابتداء من تصميم و تشغيل المواد إلى التطبيقات المبتكرة، مروراً بالخصائص متعددة المقاييس و النمذجات الرقمية.

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 و الصحة و تكنولوجيا المعلومات و الاتصال. إنها بمثابة مولدات التقدم، تؤثر المواد أيضا بقوة على التنمية الاقتصادية و الاجتماعية إذا اعتبرنا أنها تشكل في مجموعها واحد من أكبر أوساط التشغيل.

كل هذه الجوانب تم التطرق إليها في الطبعة الثالثة للمؤتمر (2019'CNMC) مع الحرص دائما على ربط الجوانب الأساسية لعلم المواد (التركيب و البنية و الخصائص) بأثرها الاقتصادي و الاجتماعي. حسب ما جاء في كلمة السيد إريكتي اعمر، رئيس المؤتمر : "هذا المؤتمر الوطني يشكل فرصة من أجل اجتماع الخبراء و الباحثين و أكاديميين من أجل تبادل الأفكار و التجارب المبتكرة في مجال كيمياء المواد، مضيفا في إطار الورشات خصوصا، يجب أيضا "تعزيز التبادلات و التعاونات بين الباحثين في المجال و صناعيين و متعاملين آخرين مع إطلاعهم على أحدث التطورات العلمية و التكنولوجية المنجزة في القطاع التكنولوجي"، كما ركز ذات المصدر على "تكريس مبدأ انفتاح الجامعة على محيطها



# المشروع Erasmus+ CBHE المختبر الوطني الجزائري لصيانة التعليم (ANL – Med) مقابلة مع الأستاذ عجيرد اسماعيل، المنسق المحلي للمشروع



مرحباً أستاذ عجيرد، أولاً نشكرك على قبولك الإجابة على أسئلتنا.

## هل يمكن أن تقدم لنا مشروعك ؟

لم تعد صيانة التجهيزات عقبة في يومنا بل هي محرك لتطور و أداء أداة الإنتاج. تساهم الصيانة المستدامة بشكل كبير في التشغيل الآمن للبضائع و حماية البيئة، و هناك العديد من المؤسسات التي تطمح لاكتساب مهارات في هذا المجال. و لذلك، في إطار التعاون من أجل الابتكار و تبادل الممارسات الجيدة و خاصة لتعزيز القدرات في مجال التعليم العالي، قدمت الوكالة التنفيذية للتعليم و الوسائل السمعية البصرية و الثقافة (EACEA) التابعة للاتحاد الأوروبي، و مركزها بروكسل- بلجيكا، تمويلاً يمتد ل3 سنوات من أجل إنجاز المشروع Erasmus+ CBHE المختبر الوطني الجزائري لصيانة التعليم (ANL – Med).

## ما هي أهداف المشروع ؟

انطلق المشروع بصفة فعلية في مارس 2018 و تتمثل أهدافه الرئيسية في : تعزيز الكفاءات في الصيانة داخل قطاع التعليم العالي،

تحديد الاحتياجات من التكوين في الصيانة في الجامعات الجزائرية،

تحديد احتياجات الصناعة فيما يخص التكوين في الصيانة،

تطوير الأدوات التعليمية و التكوينية الضرورية من أجل تكوين تأهيلي لأخصائيين في الصيانة : مهندسين و مسيرين و موظفين تقنيين،

تنظيم دروس في التعليم العالي و التكوين من أجل الموظفين في الصناعة،

التعاون مع الجامعات الجزائرية و كذا الأوروبية و المنظمات الصناعية التي يرتبط عملها بالنشاطات المتعلقة بالتعليم و التكوين،

تصميم منصة تكوينية ستضم قاعدة بيانات بدروس حسب الوحدات و ذلك في الصيانة و التخصصات ذات صلة.

## من هم شركاؤكم في إنجاز هذا المشروع ؟

يعود إنشاء هذا المشروع إلى فريق من الشركاء الوطنيين و الأوروبيين، بتنسيق من جامعة العلوم و التكنولوجيا هواري بومدين (USTHB)، هذا الفريق مكلف بتصميم و تطبيق استراتيجية شاملة لتنفيذ و تعزيز الصيانة الصناعية بالجزائر.

## قائمة الشركاء:

- جامعة العلوم و التكنولوجيا، هواري بومدين- الجزائر،

- جامعة امحمد بوقرة بومرداس،

- جامعة الأخوة منتوري قسنطينة-الجزائر،

- جامعة باجي مختار عنابة- الجزائر،

- الشركة الوطنية للمركبات الصناعية، روية- الجزائر،

- شركة المعدات غرباج و المعالجة، قسنطينة، الجزائر،

- شركة عناد التكديس و الحمولة، قسنطينة- الجزائر،

- شركة CTMC، بني عمران، بومرداس- الجزائر،

- مركز البحث في التكنولوجيات الصناعية- الجزائر،

- الكلية الملكية للعلوم التقنية KTH، السويد،

- جامعة فيغو- إسبانيا،

- جامعة جالاتي في رومانيا،

- Institutou anaptixis epicheirimatikotitas astiki etaireiae

في اليونان،

- Plasmatrix AB بالسويد،

- جامعة Politecnica delle Marche (الجامعة المتعددة التقنيات في مقاطعة لي

مارك) في إيطاليا.

## ما هي نشاطات المشروع ؟

من بين أهم نشاطات المشروع يمكن أن نذكر

### 1. التكوين

الجامعي : التعريف ببرنامج تكوين في الماجستير للمقياس الأوروبي في تخصص الصيانة الصناعية،

المهني : تكوين تأهيلي لموظفي المؤسسات (المدرء و التقنيين)، و ذلك حسب الحاجة و الطلب،

### 2. التنقل

يخص الطلبة في مرحلة الماجستير و في نهاية الطور في تخصص الصيانة الصناعية. خلال السداسي الثاني من السنة الجامعية

2018/2019، قام 3 من طلبة الماجستير بإنجاز مشروع نهاية الدراسة لدى الشرك "جامعة جالاتي UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI برومانيا"، و كان هذا التكوين بالنسبة للطلبة ذا فائدة كبيرة و تجربة غنية من الناحية البيداغوجية و العلمية و الثقافية.

## 3. الحصول على الأجهزة التعليمية

تم تخصيص ميزانية أيضا للحصول على الأجهزة من أجل إجراء حصص أعمال في الصيانة الصناعية. ستسمح هذه الأجهزة بدون شك لطلبة التخصص بتحسين و تعميق معارفهم.

## منصة التكوين

تصميم منصة موجهة للتكوين عبر الانترنت لمختلف فئات موظفي المؤسسات، كما سيسمح للطلبة الجامعيين بالدخول للقاعدة من أجل التعرف على البرامج و المواد المقدمة.

## ما هو أثر هذا المشروع على الجامعة ؟

إن التحديات و الأهداف المنشودة في إطار المشروع ERASMUS+، الذي حدده المختبر الوطني الجزائري لصيانة التعليم (ANL – Med)، تتوافق تماما مع الطموحات البيداغوجية و العلمية لجامعة امحمد بوقرة بومرداس، كما يساهم فريق جامعة بومرداس بقوة و فعالية في هذا المشروع و ذلك بفضل كفاءاته و خبرته الغنية في مجال الصيانة. و يهتم هذا المشروع بشكل خاص ب :

التوعية حول تخصص الصيانة و ترفيقته لدى أصحاب القرار الصناعيين و الحكوميين، تقديم اقتراح للصناعيين بالتوجه نحو الصيانة المستدامة و دعمها في مرحلة التنفيذ،

التخصص الميداني لموظفي المؤسسات، تكوين حركي و تطويري يسمح لموظفي المؤسسات بتحسين مهاراتهم في أساليب الإدارة و أدوات التخطيط و متابعة و مراقبة نشاطات الصيانة من أجل التحكم الأفضل في برامج التسيير (التسيير و الصيانة بمساعدة الكمبيوتر، سابقا ex. GMAO) و اتخاذ القرارات الصحيحة.

التكوين الجامعي الذي من شأنه أن يشمل فئتين من التخصصات على الأقل : مديري الصيانة الصناعية الذين بإمكانهم تحديد و وضع استراتيجيات صيانة فعالة و واقعية، و المختصين في التشخيص القادرين على تحليل أي عملية فشل قد تحدث و تؤثر على نظام الإنتاج و بالتأكيد اقتراح الحلول الأنسب لذلك.