



رؤية جامعية

العدد التاسع

Vision



University Of Batna 2



يعكس النشاط العلمي والأكاديمي مدى حرص المؤسسة الجامعية على تشجيع الفاعلين فيها على تطوير الذات وعلى العمل والاجتهاد والإنتاج العلمي خاصة وأنها ترتقي به. وتترجم استراتيجية الجامعة ممثلة في مديرتها من خلال العمل على تشجيع الأساتذة على تنظيم التظاهرات العلمية والندوات الفكرية دولية كانت او وطنية كونها تعد فرصة مهمة للنقاش والتبادل المعرفي وفرصة للانفتاح على التطورات الحاصلة في مجالات التكنولوجيا وميادين أخرى.

ان التزام جامعة باتنة 2 بدعم البحث العلمي وتطوير المعرفة شيء تؤكده الممارسات وتترجمه النشاطات والتظاهرات العلمية العديدة والمتنوعة التي تم تنظيمها بإشراف ومتابعة مدير الجامعة الى جانب تفعيل نشاطات هيئات مختلفة اين الدور يعد رياديا مثل الحاضنة والمقاولتية.

ان التنوع في الفعاليات والنشاطات التي شهدها العام الجامعي 2023/2024 هو دليل على النهج الرشيد الذي تتبناه الجامعة في تعزيز الابتكار والشراكة بين مختلف الأطراف على المستويين المحلي والدولي.

حاولنا في هذا العدد من مجلة الجامعة ان نجمع اهم الاحداث والتظاهرات العلمية التي برمجت خلال السنة الجامعية 2023-2024 ومن بينها اهم الإشكاليات التي شكلت محور التدخلات والنقاشات نذكر منها على سبيل الذكر وليس الحصر تلك التي تناولت قضايا البيئة، الصحة، والأمن السيبراني، وغيرها. بالإضافة الي الاتفاقيات المحلية والدولية التي تم ابرامها مع شركاء من مختلف القطاعات.

وتمثل هذه الملتقيات والفعاليات حالة من الرخاء الأكاديمي وبيئة نشطة لتعزيز التعاون والابتكار، مما يعكس روح جامعة باتنة 2 كمنارة للعلم والتفوق.



كلمة

إفتتاحية

L'activité scientifique et académique reflète l'engagement de l'institution universitaire à encourager les acteurs à développer leurs compétences, à travailler, à s'investir et à produire de la recherche.

Par ailleurs, La stratégie de l'université, représentée par ses dirigeants, se traduit par le soutien accordé aux enseignants et aux étudiants (clubs scientifiques) afin qu'ils organisent des événements scientifiques et des séminaires, qu'ils soient internationaux ou nationaux, considérés comme une occasion importante de débat et d'échange de connaissances, ainsi que d'ouverture sur les développements en cours dans divers domaines, y compris la technologie.

En effet, L'engagement de l'Université de Batna 2 en faveur de la recherche scientifique et du développement des connaissances est validé par des pratiques concrètes et se traduit par de nombreuses activités et événements scientifiques organisés sous la supervision et le suivi de Monsieur le recteur de l'université, ainsi que par l'activation des activités de différentes entités telles que l'incubateur et l'entrepreneuriat.

En outre, La diversité des événements et des activités déroulées durant l'année universitaire 2023/2024 constitue une preuve de l'approche sage adoptée par l'université afin de renforcer l'innovation et le partenariat entre les différentes parties tant au niveau national qu'international. Nous avons essayé, dans ce numéro de la revue **vision** de l'université batna 2, de rassembler les principaux événements scientifiques prévus durant l'année universitaire 2023–2024, ainsi que les grandes problématiques qui ont été au cœur des interventions et des débats. Parmi celles-ci, on peut citer, à titre d'exemple mais non exhaustif, les questions liées à l'environnement, à la santé et à la cybersécurité, ainsi que d'autres thématiques. Sans oublier les conventions locales et internationales signées avec des partenaires issus de différents secteurs.

Ces rencontres et événements représentent un état de prospérité académique et un environnement dynamique pour promouvoir la coopération et l'innovation, reflétant ainsi l'esprit de l'Université de Batna 2 comme phare de la science et de l'excellence.

**Mot
d'ouverture**

The scientific and academic activity reflects the commitment of the university institution to encourage stakeholders to develop their skills, work, invest themselves, and produce research, especially as it elevates their level. The university's strategy, represented by its leaders, is evidenced by the support given to teachers to organize scientific events and seminars, whether international or national, which are considered an important opportunity for discussion and exchange of knowledge, as well as for awareness of ongoing developments in various fields, including technology.

The commitment of the University of Batna 2 to scientific research and knowledge development is validated by concrete practices and is reflected in numerous scientific activities and events organized under the supervision and monitoring of the university president, as well as through the activation of activities from different entities such as incubators and entrepreneurship.

The diversity of events and activities carried out during the 2023/2024 academic year serves as proof of the wise approach adopted by the university to enhance innovation and partnership among different parties on both local and international levels. In this issue of the university journal, we aimed to gather the main scientific events planned for the 2023-2024 academic year, as well as the major issues that have been at the heart of discussions and debates. Among these, we can mention, by way of example but not limited to, issues related to the environment, health, and cybersecurity, as well as other themes. Furthermore, we acknowledge the local and international agreements signed with partners from various sectors.

These meetings and events represent a state of academic prosperity and a dynamic environment to promote cooperation and innovation, thus reflecting the spirit of the University of Batna 2 as a beacon of science and excellence.

Opening Word

- 1/ زيارة وزير التعليم العالي والبحث العلمي ووزير اقتصاد المعرفة
والمؤسسات الناشئة
- 2/ Strengthening Academic Ties : Partnership with Avila
University into Practice
- 3/ ملتقى " إعادة استعمال المياه المصفاة بين الأفاق والواقع "
- 4/ The National Seminar Biologie, Plantes Médicinales et
Santé (SNBPMS-2024)
- 5/ الملتقى الوطني الثالث حول متطلبات الممارسة الرياضية لدى فئة
العمر الثالث
- 6/ يوم الطالب 19 ماي
- 7/ ملتقى وطني حول تدريس مادة التربية الرياضية بين مخرجات
التكوين وحقيقة الميدان
- 8/ الملتقى الوطني الثالث حول مبادئ وأهداف نقد وتحليل الخطاب
- 9/ ابرام اتفاقية توأمة مع أكاديمية العلوم الصينية CAS
- 10/ يوم دراسي حول موضوعين حيويين " الماركيتينغ الرقمي " والمناجمنت
الرقمي "
- 11/ يوم دراسي لمناقشة وتطوير المؤسسات الناشئة
- 12/ ندوة علمية حول الأمن السيبراني في عصر تحليلات البيانات الضخمة
- 13/ اليوم العالمي للبيئة " أرضنا مستقبلنا "
- 14/ حفل اختتام السنة الجامعية 2023-2024
- 15/ نجاح أول عملية لزرع الكلى في موريتانيا بقيادة فريق أساتذة كلية
الطب من جامعة باتنة 2
- 16/ امضاء محاضر تنصيب للأساتذة المساعدين الاستشفائين الجامعيين
- 17/ نقطة تحول: من النظام الهجين إلى رقمنة تسيير خدمات المكتبة
- 18/ التحول الرقمي في المكتبة المركزية: تعزيز الوصول إلى المعرفة
EBSCO

نشرية تصدر عن رئاسة جامعة باتنة 2 خلية الإعلام والاتصال

التصميم : مركز الطبع
والسمعي البصري
حموتة خالد
معوشي قتيبة
بن شعيرة لمين

التصوير : مركز الطبع
والسمعي البصري
تومي محمد
مازوزي عبد المومن

شارك في هذا العدد :
مختاري فيروز
عيساني نزيهة
مرادي منال
حميش مريم
مني عبد الجليل
كعباشي يمينة

المدير الشرفي
الأستاذ حسان صمادي
مدير النشرية - رئيسة التحرير
الأستاذة بوظمين ليلي



زيارة وزير التعليم العالي والبحث العلمي ووزير اقتصاد المعرفة والمؤسسات الناشئة

عرض حول مركز المحاكاة الطبية من كلية الطب. كما تم تدشين المقر الجديد لحاضنة أعمال جامعة باتنة 2 حيث عرج الوزيران والوفد المرافق لهما على أجنحة عرض خاصة بالطلبة الذين تحصلوا على وسم مشروع مبتكر. التصريحات التي أدلى بها وزير التعليم العالي والبحث العلمي و وزير إقتصاد المعرفة والمؤسسات الناشئة أعربا عن تامين كافة المكتسيات والمنشآت والهيكل وكل السياسات والرؤى الهادفة لتقديم تكوين نوعي متكامل للطلاب الجزائري ودعمه وترقية التواصل معه، ومرافقة كافة الطموحات والجهود الرامية إلى بعث جيل من الشباب حامل لمشعل التطور معزز بالفكر المقاولاتي من خلال خلق بيئة محفزة على الابتكار.

الاصطناعي بقاعة المحاضرات. كما دشن الوزير أيضا مخبر للذكاء الاصطناعي الذي استحدثته الجامعة مواكبة للتحويلات الرقمية والتكنولوجية حيث التقى بعدد من الأساتذة والطلبة الذي قدموا شروحات وتوضيحات حول المشاريع قيد الدراسة بالمخبر. وتم تقديم عرض تقني حول المشاريع الرقمية للجامعة التي تتبع سياسة الرقمنة والاعتماد على الدعائم التكنولوجية المساهمة في تحديث التعليم عن بعد والبيداغوجيا على غرار رقمنة العمليات المكتبية بجامعة باتنة 2. نموذج النظام الأمني المدعم بمركز للمراقبة التقنية، وحدة الحساب المكثف HPC، الدعم التقني والخدمات الإلكترونية الموجهة لجميع أفراد الأسرة الجامعية من طلبة أساتذة وموظفين، وعبر تقنية التحاضر عن بعد تم بث

وزير التعليم العالي والبحث العلمي ووزير إقتصاد المعرفة والمؤسسات الناشئة في زيارة عمل لجامعة باتنة 2 في يوم 22 فيفري 2024 أشرف كلا من وزيري التعليم العالي والبحث العلمي البروفيسور كمال بداري ووزير اقتصاد المعرفة والمؤسسات الناشئة السيد ياسين مهدي وليد بزيارة عمل وتقعد لجامعة باتنة 2 رفقة إطارات من الوزارة والسلطات المحلية لولاية باتنة على رأسها والي الولاية ونواب البرلمان ووسائل الإعلام. حيث اطلع الوفد الوزاري بمرافقة من مدير الجامعة الأستاذ حسان صمادي على عديد المنشآت والهيكل البيداغوجية والبحثية والخدماتية على غرار الإذاعة الرقمية للجامعة، مركز البيانات DATA CENTER، وحضر الوزيران رفقة الطلبة محاضرة حول الذكاء



March 18, 2024, marked a significant milestone in the academic collaboration between Avila University in Kansas City, USA, and two Algerian higher education institutions, Ferhat Abbas University (Setif 1) and Mostefa Benboulaïd's University (Batna 2).

In an event attended by the two Algerian universities' faculty and students, Mr. Hamzeh Ghosheh, Avila University Director of Business Development, delivered an insightful presentation. This visit was a key step in actualizing the provisions of the twinning agreement signed between Avila University and the Algerian universities on May 23 rd , 2023.

The event kicked off with a warm welcome from Professor Mohamed El Hadi

Latreche, Rector of Ferhat Abbas University, followed by Professor Hassan Smadi, Rector of University of Batna 2. The audience included the two universities' vice-rectors, deans, directors, faculty, and students, all eager to learn about the opportunities this partnership offers.

Mr. Ghosheh's presentation shed light on Avila University's diverse academic programs, international partnerships, and supportive campus environment. He emphasized the university commitment to providing accessible education to students from all over the world. Key to his presentation were the various educational pathways available for international students and faculty from the partnering

ملتقى إعادة استعمال المياه المصفاة بين الأفق والواقع



إطار قانوني وتنظيمي قوي لضمان الجودة والسلامة. في بعض الدول، قد تكون القوانين غير كافية أو غير محدثة بما يتناسب مع التطورات التقنية، مما يعيق التوسع في استخدام هذه التقنيات تعتبر إعادة استعمال المياه المصفاة حلاً واعداً لمواجهة التحديات المائية في المستقبل، إلا أن نجاحها يعتمد على تضافر الجهود في الجوانب التقنية والاقتصادية والاجتماعية والتشريعية. من خلال الاستثمار في التكنولوجيا والتوعية والتعاون الدولي، يمكن تحويل الأفق الواعدة إلى واقع ملموس يساهم في تحقيق الاستدامة وحماية الموارد المائية .

وفي اختتام الملتقى تم تكريم مجموعة من الأساتذة والطلبة من طرف والي ولاية باتنة ومدير جامعة باتنة2.

على هذه الموارد ويخفف من التوترات المائية في المناطق الجافة وشبه الجافة. تعتبر إعادة استعمال المياه جزءاً من النهج الشامل لإدارة المياه، والذي يركز على الاستدامة والحفاظ على البيئة. يمكن أن تسهم هذه العملية في تحسين جودة المياه وتوفير كميات كبيرة للاستخدام الزراعي والصناعي والمنزلي.

تقدم التقنيات الحديثة مثل التنقية بالأغشية والترشيح النانوي وتقنيات الأشعة فوق البنفسجية حلولاً فعالة وموثوقة لتنقية المياه المستعملة. هذه الابتكارات تزيد من كفاءة المعالجة وتخفض من تكاليفها على المدى الطويل.

من أكبر التحديات التي تواجه إعادة استعمال المياه المصفاة هي التكاليف المرتفعة لإنشاء وصيانة محطات المعالجة. تتطلب هذه العمليات استثمارات كبيرة في البنية التحتية والتكنولوجيا المتقدمة، مما يجعل من الصعب على بعض الدول النامية تبني هذه الحلول. رغم الفوائد البيئية والصحية، قد يواجه استخدام المياه المصفاة رفضاً اجتماعياً

بسبب القلق من نوعية المياه وصلاحياتها للاستخدام. التوعية والتعليم هما عاملان أساسيان للتغلب على هذه الحواجز النفسية والثقافية.

تحتاج عملية إعادة استعمال المياه إلى

نظم معهد علوم الأرض والكون في يوم 22 و 23 افريل 2024 ملتقى بعنوان «إعادة استعمال المياه المصفاة بين الأفق والواقع» وذلك بحضور والي ولاية باتنة والوفد المرافق له حيث افتتح هذا الملتقى بكلمة حول هذا الموضوع الهام وقد ترأس هذا الملتقى الأستاذ عثمان علي وكذلك حضر مجموعة من الأساتذة والطلبة حيث تم مناقشة هذا الموضوع من عدة جوانب.

مع تزايد التحديات البيئية وندرة الموارد المائية، أصبح إعادة استعمال المياه المصفاة أحد الحلول المستدامة التي يمكن أن تلعب دوراً حاسماً في الحفاظ على هذا المورد الحيوي. تشمل هذه العملية جمع وتنقية المياه المستعملة لتكون صالحة للاستخدام مرة أخرى في مجالات متعددة. ورغم الإمكانات الهائلة التي تتيحها هذه التقنية، إلا أن تطبيقها يواجه عدة تحديات تتعلق بالجانب الاقتصادي والتقني والاجتماعي. إعادة استعمال المياه المصفاة يمكن أن يقلل من الاعتماد على الموارد المائية الطبيعية مثل الأنهار والآبار. هذا يساهم في الحفاظ



The National Seminar Biologie, Plantes Médicinales et Santé (SNBPMS-2024)

The national conference organized by the Faculty of Natural and Life Sciences « Séminaire National Biologie, Plantes Médicinales et Santé (SNBPMS-2024) » was held on 8 May 2024. This Initiative was under the high patronage of the University of Batna 2 rector Dr. SMADI Hacene and the Dean of the faculty of Natural and Life



Sciences Dr. YUCEF BRAHIM Elhadj. The chairman of this event and its designer was Dr. HANFER Mourad with the honorary attendance of the vice rectors Dr. AGGOUNE Mohamed Salah, Dr. ARAR Chafik and Dr. MAALEM Abdelmalek and deans of other faculties.

Medicinal plants have been an integral part of human health care since ancient civi-

lizations. The main objective of the seminar was to review and discuss the current research topics especially in the field of medicinal plants in Algeria as a natural arsenal of bioactive molecules Phytochemistry. Medicinal plants represent a significant pool for the discovery of new drugs and exploring the algerian plants and their therapeutic potential for chronic diseases and particularities among other species in other countries was the core of this conference. The seminar aimed also towards sharing recent highlights in biotechnology, health and the promising frontier of docking technologies. It specifically discussed issues related to authentication of natural products using modern analytical techniques, screening of bioactivity, and their toxicology. And it also focused on various research avenues and challenges in the environment and the synthesis of biomolecules. Distinguished researchers from different fields (chemistry, bio-



chemistry, microbiology, physiology, toxicology ecology, etc) across the country shared their knowledge and got the chance to showcase their research and ideas through oral and poster presentations. Three plenary lectures, 42 oral presentations and 130 posters. The conference had given an opportunity to the participants to interact, collaborate and exchange experiments and new findings. The seminar could not have been successful without the valuable contribution of the scientific and the organizing committees and the generous support from the sponsor Sinal.

متطلبات الممارسة الرياضية لدى فئة العمر الثالث:



شهدت قاعة المحاضرات بمعهد العلوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية بجامعة باتنة، في 9 مايو 2024، أشغال الملتقى الوطني الثاني بعنوان «متطلبات الممارسة الرياضية لدى فئة العمر الثالث». نظم هذا الحدث العلمي مخبر الاستراتيجيات الحديثة لتطوير ممارسة النشاطات البدنية والرياضية، والذي يعكس اهتماماً متزايداً بتعزيز الصحة والرفاهية في فئات المجتمع المختلفة.

يوم الطالب 19 ماي 2024

التاسع عشر من شهر مايو يوماً ليس ككل الأيام بل هو حدث راسخ في اذهان كل الجزائريين ولأهمية الذكرى أعدت جامعة باتنة 2 الشهيد مصطفى بن بولعيد احتفالاً بهذا اليوم برنامجاً حافلاً بميزه تنوع النشاطات العلمية والثقافية. حيث بدأت الفعاليات بكلمة مدير جامعة باتنة 2 التي ألقاها نيابة عنه نائب مدير الجامعة للبيداغوجيا، حيث تم التأكيد على أهمية هذه المناسبة في تعزيز روح البحث والابتكار بين الطلاب وحثهم على النضال الدؤوب لاسيما و انهم يمثلون الثروة الحقيقية التي تملكها الدولة. كما قدم الأستاذ الدكتور « يوسف مناصرية»



من قسم التاريخ جامعة باتنة 1 مداخلة

غاية في الأهمية تحدث فيها عن التاريخ الحافل بالبطولات للطلبة الجزائريين ومساهماتهم القيمة في الثورة التحريرية. كما شهد هذا اليوم نشاطات متنوعة للنوادي العلمية بالجامعة. حيث عرضت كل منها مشاريعها وإنجازاتها العلمية مما أتاح للطلبة فرصة للتعرف على أحدث التطورات في مجالات وميادين تتعلق أساسا بالتكنولوجيات الحديثة. لا بد ان نشير بان مساهمة النوادي العلمية كانت قيمة. فقد قدمت عروضاً تقديمية وورش عمل تفاعلية حول مواضيع متعلقة بالعلوم



والتكنولوجيا، مما جذب اهتمام الطلاب واساتذة باحثين. الى جانب ذلك شملت الفعاليات مسابقات علمية وذهنية حفزت روح المنافسة والتفكير النقدي لدى المشاركين من الطلبة. اختتم اليوم بتكريم النوادي العلمية وكذا الطلاب المتميزين الذين أبدعوا في مشاريعهم البحثية. لحظات التكريم كانت فرصة للاعتراف وتقديرا للجهود المبذولة من طرف الطلبة، كما يعد الاحتفال بيوم الطالب فرصة رائعة لتسليط الضوء على الإنجازات العلمية والثقافية للطلاب وتعزيز روح العمل الجماعي والتحفيز على الابداع وتنمية روح الابتكار.



الملتقى الوطني الثالث حول مبادئ وأهداف نقد وتحليل الخطاب



يُظهر أهمية التواصل بين الجامعات والمراكز الأكاديمية في تعزيز التعاون المشترك وبناء شبكة معرفية واسعة تساهم في إثراء الدراسات النقدية. وفي التوصيات دعا المشاركون إلى تكثيف البحث وتطوير المناهج التعليمية.

متزايد في الدراسات النقدية المعاصرة التي تهتم بالخطاب، وخصوصاً في السياقات الاجتماعية والثقافية. ويعكس ذلك إلى نمو الاهتمام الأكاديمي بالمناهج النقدية في تحليل النصوص والخطابات، وهو ما يعكس توجهاً نحو التخصص في هذه الموضوعات في إطار دراسة اللغة. الملتقى شهد حضوراً مكثفاً من الأساتذة والباحثين من جامعات محلية أخرى، بالإضافة إلى طلبة مهتمين في هذا المجال. وكشف هذا الحضور مدى التجاوب مع الموضوعات التي طرحها الملتقى، فضلاً عن التنوع في المشاركين الذي يعكس غنى النقاشات وتبادل الخبرات بين الأكاديميين والطلبة. كما

في 30 ماي 2024، استضاف مركز البحث العلمي-المحافظة سابقا- بجامعة باتنة 2 الملتقى الوطني الثالث تحت عنوان «مبادئ وأهداف نقد وتحليل



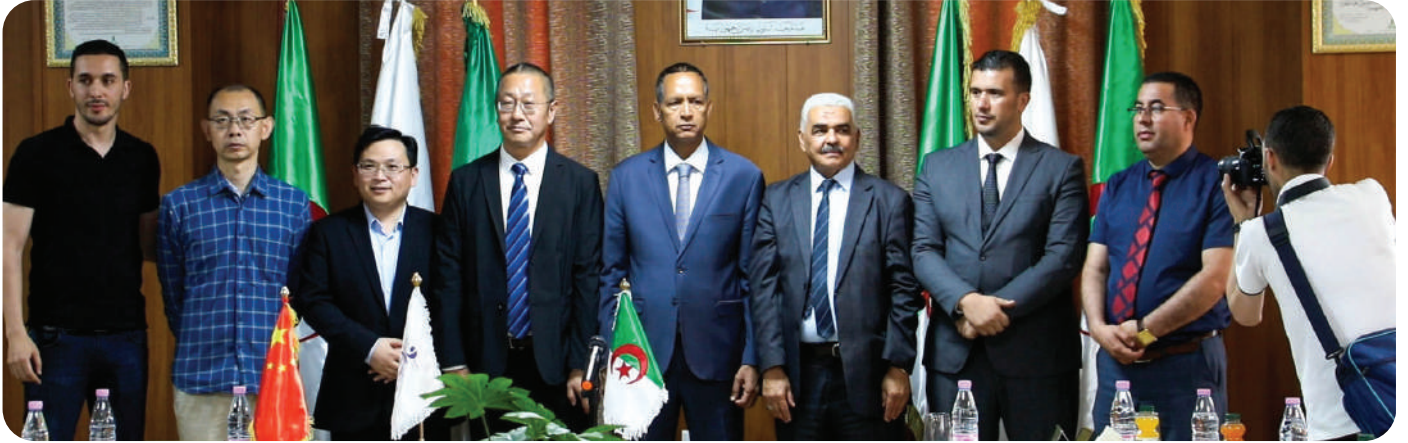
الخطاب». يُظهر هذا الحدث كيف أن الجامعات الجزائرية باتت تساهم بشكل

تدريس مادة التربية البدنية والرياضية بين مخرجات التكوين وحقيقة الميدان

في 30 ماي 2024 قام معهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية بتنظيم ملتقى وطني أول بعنوان «تدريس مادة التربية البدنية والرياضية بين مخرجات التكوين وحقيقة الميدان»، تحت رعاية مخبر الاستراتيجيات الحديثة لتطوير ممارسة النشاطات البدنية والرياضية، هذا الملتقى جاء ليعالج الفجوة بين المناهج الأكاديمية لتكوين معلمي التربية البدنية والرياضية وبين الواقع العملي في الميدان.

جامعة باتنة 2 تتعاون مع الأكاديمية الصينية للعلوم للتعاون الأكاديمي (CAS)

في خطوة مهمة لتعزيز التعاون الأكاديمي الدولي، أبرمت جامعة باتنة 2 الشهيد مصطفى بن بولعيد في الجزائر اتفاقية توأمة مع الأكاديمية الصينية للعلوم (CAS). وتهدف هذه الشراكة، التي تم توقيعها رسميًا في 2 يونيو 2024، إلى تعزيز الأنشطة التعليمية والبحثية التعاونية التي من شأنها أن تعود بالنفع على كلتا المؤسسات. تحدد الاتفاقية عدة مبادرات رئيسية تهدف إلى تطوير وتعزيز المصالح المشتركة بين الطرفين لمدة خمس (05) سنوات، وتشمل هذه المبادرات:



إثراء الموارد البحثية والتعليمية. ويمثل هذا التحالف الاستراتيجي بين جامعة باتنة 2 والأكاديمية الصينية للعلوم خطوة واعدة نحو تعزيز العلاقات الأكاديمية وتشجيع تبادل المعرفة على نطاق عالمي. وقع الاتفاقية البروفيسور تشنغشو ليو، نائب رئيس الأكاديمية والدكتور صمادي حسان، مدير جامعة باتنة 2. وتعكس هذه الشراكة الالتزام بالنهوض بالتعليم العالي والبحث العلمي من خلال التعاون الدولي، مما يشكل سابقة لمستقبل المبادرات الأكاديمية.

- تطوير المنشورات الأكاديمية والعلمية التعاونية لنشر نتائج البحوث المشتركة.
- إنشاء لجنة استشارية مشتركة لتوجيه الشراكة وتحديد التوجهات الاستراتيجية ومواجهة التحديات.
- توفير الوصول المتبادل إلى المرافق والمختبرات المتخصصة، وتبادل الموارد والخبرات.
- تشجيع مبادرات ريادة الأعمال المشتركة، مثل نقل التكنولوجيا وتسويق الأبحاث، لدفع الابتكار والأثر الاقتصادي.
- تنظيم مسابقات بين المؤسسات لتشجيع الإبداع العلمي وحل المشكلات.
- دعم تبادل الموظفين والمواد الأكاديمية

- تسهيل الدورات المشتركة والمؤتمرات والندوات لتعزيز المشاركة الأكاديمية والعلمية اللامنهجية.
- تنفيذ برامج التبادل الافتراضي باستخدام التكنولوجيا للتعليم التعاوني والبحث عبر الحدود.
- إنشاء صندوق المنح البحثية المشتركة لدعم المشاريع والدراسات المبتكرة في المجالات ذات الاهتمام المشترك.
- تنظيم منتدى أو سلسلة من ورش عمل ثنائية سنوية بالتناوب على المواقع المضيفة، لمراقبة التقدم المحرز في التعاون وتبادل أفضل الممارسات ووضع استراتيجيات للعمل المستقبلي.

مجال ريادة الأعمال وكيفية تحويل أفكارهم إلى مشاريع فعليه. تعد هذه المبادرة جزءاً من استراتيجية جامعة باتنة 2 لدعم الابتكار وريادة الأعمال، حيث تسعى الجامعة إلى تزويد الطلاب بالأدوات والمعارف اللازمة لتطوير مهاراتهم في هذا المجال. الهدف الرئيسي هو تحفيز الطلاب على الإبداع وتوفير بيئة تشجعهم على التفكير خارج الصندوق، مع التركيز على المهارات اللازمة لمواجهة تحديات سوق العمل المحلي والدولي.



الريادة والإبداع لدى الطلاب. كما كان هناك حضور لعدد من الأساتذة من كلية اللغات. تضمن اليوم الدراسي عدة ورش عمل ومحاضرات تناولت مواضيع مختلفة مرتبطة بتأسيس وإدارة المؤسسات الناشئة، وأقيمت الجلسات باللغات العربية، الفرنسية، والإنجليزية، مما يعكس التنوع اللغوي والاهتمام بالتواصل الدولي. هذا التوجه يعزز من قدرة الطلاب على التفاعل مع أسواق العمل العالمية، ويمنحهم الفرصة لتبادل الخبرات مع المشاركين الدوليين.

بالرغم من أن عدد المشاركين في اليوم الدراسي من الطلاب كان محدوداً (12 طالباً من أصل 75 طالباً)، فإن هذا يعكس في نفس الوقت مستوى الجدية والاهتمام لدى أولئك الذين لديهم أفكار مبتكرة ومشاريع ناشئة. هؤلاء الطلاب حصلوا على فرصة للمشاركة الفعالة في ورش العمل، مما أتاح لهم التعرف على أفضل الممارسات في

في 3 جوان 2024، نظمت المكتبة المركزية لحاضنة الأعمال بجامعة باتنة 2 يوماً دراسياً مخصصاً لمناقشة وتطوير مشاريع المؤسسات الناشئة، وهو حدث يعكس التزام



الجامعة بدعم الابتكار وريادة الأعمال. يهدف هذا اليوم الدراسي إلى تعزيز مهارات الطلاب في تحويل أفكارهم إلى مشاريع قابلة للتطبيق على أرض الواقع، بالإضافة إلى تعزيز ثقافة الريادة لدى الشباب الجامعي. شهد اليوم الدراسي حضور نائب مدير الجامعة للبيداغوجيا ومدير حاضنة الأعمال، مما أبرز اهتمام إدارة الجامعة بمشاريع

يوماً دراسياً حول موضوعين حيويين في عالم اليوم وهما الماركيتينغ الرقمي والمناجمت الرقمي

بين الأكاديميين والممارسين من مختلف المجالات، مما يساهم في تطوير المنظومة التعليمية وزيادة الوعي بأهمية الابتكار الرقمي. تجسد هذه الفعالية التعاون المثمر بين المؤسسات الجامعية في الجزائر وتونس، وتساهم بشكل كبير في تطوير المهارات الرقمية لدى الطلاب والمشاركين، وتحفزهم على تبني حلول مبتكرة لتحسين أدائهم في مختلف المجالات الاقتصادية والاجتماعية



الإعلام والاتصال، من مركز الخوارزمي بتونس. تميز اليوم الدراسي بحضور عدد من حاملي مشاريع المؤسسات المصغرة، الذين تم تسجيلهم ضمن الدورة الأولى بمركز تطوير المقاولاتية لجامعة باتنة 2، مما أتاح لهم فرصة التفاعل مع خبراء ومختصين في مجالات ريادة الأعمال حيث قدموا للمشاركين معلومات قيمة عن كيفية استخدام الماركيتينغ الرقمي في الترويج للأعمال التجارية الرقمية، وكيفية إدارة المشاريع باستخدام أدوات وتقنيات رقمية مبتكرة.

لقد ساهم هذا اليوم الدراسي في تعزيز الثقافة الرقمية لدى المشاركين، وفتح أمامهم آفاقاً جديدة لتحسين استراتيجيات التسويق وإدارة الأعمال في العصر الرقمي. كما كانت هذه المناسبة فرصة لتبادل الخبرات

في إطار التعاون الأكاديمي بين جامعة باتنة 2 وجامعة المنار بتونس، نظمت كلية الرياضيات والإعلام الآلي بجامعة باتنة 2. يوماً دراسياً حول موضوعين أساسيين هما الماركيتينغ الرقمي والمناجمت الرقمي الحدث الذي نظم في 03 جوان 2024



بالمكتبة المركزية للجامعة، كان تحت إشراف الأستاذ جمال علوي، الخبير في تكنولوجيا

اليوم العالمي للبيئة 5 جوان 2024 تحت شعار «أرضنا هي مستقبلنا»

في الخامس من جوان من كل عام، يحتفل العالم باليوم العالمي للبيئة، وهو مناسبة للتوعية بأهمية البيئة والحفاظ عليها. تحت شعار «أرضنا هي مستقبلنا»، نظم مخبر «بيئة ومحيط» التابع لكلية علوم الطبيعة والحياة يوماً دراسياً تحسيسياً. تمثل هذه الفعالية منصة حيوية لتبادل المعرفة والخبرات بين مجموعة من الجهات الفاعلة في مجال حماية البيئة. وشاركت في هذا اليوم كل من محافظة الغابات لولاية باتنة الجمعية الجزائرية لتوثيق الحياة البرية والتي عرضت مشروعاتها في رصد وحماية الأنواع المحلية الفيدرالية الولائية للصيادين التي تناولت إدارة الموارد الطبيعية وتأثير الصيد على التنوع البيولوجي جمعياً أصدقاء إمدغاسن حيث تم تسليط الضوء على أهمية الحفاظ على الغابات ودورها في استدامة النظام البيئي. تعتبر العلوم التشاركية وسيلة فعالة لمشاركة المعرفة بين العلماء والمجتمعات المحلية، مما يساهم في تعزيز الوعي البيئي ويعزز من القدرة على مواجهة التحديات البيئية. من خلال التعاون بين مختلف الأطراف وتطوير استراتيجيات مستدامة تضمن الحفاظ على البيئة للأجيال القادمة

ندوة علمية حول الأمن السيبراني في عصر تحليلات البيانات الضخمة

نظم قسم الإعلام الآلي التابع لكلية الرياضيات والإعلام الآلي في الرابع من شهر جوان 2024 بقاعة المحاضرات بالمكتبة المركزية ندوة علمية حول «الأمن السيبراني في عصر تحليلات البيانات الضخمة - Cyber Security in the Era of Big Data Analytics»



من إلقاء وتقديم البروفيسور مهند كشادي من جامعة دبلن، بحضور السادة نائب مدير الجامعة للبيداغوجيا وعميد كلية الرياضيات والإعلام الآلي، ونظرا لأهمية الموضوع عرفت الندوة حضور متميز لعدد كبير من الطلبة والأساتذة من مختلف الكليات والمعاهد.

حفل إختتام السنة الجامعية 2023-2024



في السادس و العشرون من شهر جوان 2024 و في أجواء متميزة احتفلت الأسرة الجامعية ب إختتام سنة دراسية أقل ما يقال عنها بالتميزة يكفي أن جامعة باتنة 2 إفتكت المرتبة الخامسة دوليا في ترتيب THE حضر الحفل العديد من الشخصيات الوطنية وممثلو قطاعات مختلفة مدنية وعسكرية في الولاية والدولة على رأسهم السيد والي ولاية باتنة الدكتور محمد بن مالك دون أن ننسى أسرة الإعلام.

الدكتور يحيوي عبد الوهاب . وفي السياق سلمت جوائز عرفان وتقديرا للطلبة الأوائل على الدفعة (ليسانس، ماستر) وكذا الطلبة الأجانب بمختلف الجنسيات (17 جنسية أجنبية)، كما كرم الأساتذة الذين تم ترقيتهم إلى مصف الأستاذية والى أستاذ محاضر «أ» . اختتم الحفل بكلمة السيد مدير الجامعة وبأخذ صورة جماعية .

كما أشاد بالجهود المبذولة والاستراتيجيات المحكمة المتبناة في سبيل مواكبة التطورات التكنولوجية الحديثة بما فيها الرقمنة والذكاء الاصطناعي .. ولم تختلف كلمة السيد والي ولاية باتنة التي احتوت على عبارات تحفيزية دعا من خلالها الطلبة والأساتذة إلى بذل الجهد وأهمية مواكبة التطورات الحاصلة في المجال العلمي

ابتدأ الحفل بكلمة السيد مدير الجامعة الأستاذ صمادي حسان وكانت تحمل رسالة واضحة يدعوا فيها الأسرة الجامعية إلى المضي قدما ومواصلة الجهود، بل وتكثيفها حتى ترتقي الجامعة أكثر وأكثر، ولم يتردد في التعبير عن افتخاره إزاء الإنجازات المشرفة المحققة



وفي هذه المناسبة تم إمضاء إتفاقية بين جامعة باتنة 2 الشهيد مصطفى بن بولعيد و مخبر التحاليل الطبية سعد العود.



كما شهد الحفل سلسلة من التكريمات مع الإشارة إلى أن الدفعة المتخرجة للطلبة 2023 - 2024 حملت إسم المرحوم الأستاذ

خلال السنة الجامعية الحالية لاسيما منها العديد من الجوائز المتحصل عليها وكذا الإتفاقيات الوطنية والدولية.

نجاح أول عملية لزرع الكلى في موريتانيا بقيادة فريق أساتذة كلية الطب من جامعة باتنة 2

في يوم 28 جويلية 2024 في إنجاز طبي بارز، حقق فريق من أساتذة كلية الطب بجامعة باتنة 2 الجزائرية نجاحًا باهرًا في إجراء أول عملية جراحية لزرع الكلى في موريتانيا. هذه الخطوة تعتبر علامة فارقة في مجال الطب والجراحة في المنطقة، وتفتح آفاقًا جديدة للمرضى الذين يعانون من الفشل الكلوي.

تحت إشراف فريق طبي مؤهل من جامعة باتنة 2، تم إجراء العملية في أحد المستشفيات الموريتانية. استغرقت العملية عدة ساعات، حيث تم استخدام أحدث التقنيات الجراحية والمعدات الطبية. الفريق الطبي أظهر كفاءة عالية في التعامل مع التحديات التي واجهتهم خلال العملية.



تمثل هذه العملية نقطة انطلاق لمستقبل مشرق في مجال زراعة الأعضاء في موريتانيا. فهي لا تساهم فقط في تحسين جودة حياة المرضى، بل تعزز أيضًا قدرات الطاقم الطبي المحلي من خلال التدريب والخبرة المكتسبة. إن نجاح عملية زرع الكلى في موريتانيا يعكس التعاون بين المؤسسات التعليمية والطبية في المنطقة، ويعطي الأمل لمئات المرضى الذين يعانون من الفشل الكلوي. نتطلع إلى المزيد من الإنجازات في هذا المجال، مما يساهم في تحسين الرعاية الصحية في موريتانيا وفي جميع أنحاء المنطقة.

إمضاء محضر التنصيب للأساتذة المساعدين الاستشفائيين الجامعيين بحضور مدير الجامعة

تناول مدير الجامعة في كلمته، الذي حرص على أن تكون موجهة وداعمة، للدور الحيوي للأساتذة المساعدين في تحقيق أهداف الجامعة وتحسين جودة التعليم والبحث. بعد الكلمة الافتتاحية، تم تقديم محضر التنصيب، الذي يعد وثيقة رسمية تؤكد تعيين الأساتذة المساعدين في مناصبهم الجديدة. هذا المحضر يتضمن تفاصيل حول المسؤوليات والمهام الموكلة للأساتذة، بالإضافة إلى حقوقهم وامتيازاتهم.



في يوم 14 أوت 2024 في إطار تعزيز الكفاءات الأكاديمية والمهنية داخل المؤسسات التعليمية، يتم تنظيم مراسم إمضاء محاضر التنصيب للأساتذة المساعدين الاستشفائيين الجامعيين، وهي مناسبة هامة تعكس التزام الجامعة بتطوير البحث العلمي والتعليم الجامعي تتجلى أهمية هذا الحدث من خلال حضور مدير الجامعة، الذي يرمز إلى الدعم المؤسسي والتقدير لدور الأساتذة المساعدين.

يبدأ حفل إمضاء محضر التنصيب بترحيب رسمي من قبل مدير الجامعة، حيث يسلط الضوء على أهمية هذه الخطوة في مسار تطوير الكفاءات الأكاديمية.



EBSCO



المستخدم في هذا المستوى تطبيق بعض استراتيجيات البحث كاستعمال أدوات الربط البولياني والمحددات والموسعات، وذلك من خلال خيارات البحث الموجودة أسفل صندوق البحث من أسلوب البحث وتحديد مخرجات النتائج.

ومزود للكتب الالكترونية للمكتبات والمؤسسات، أكثر من 375 قاعدة بيانات بالنص الكامل والأبحاث الثانوية، وأكثر من 300 ألف كتاب الكتروني وكتب صوتية متاحة عبر منصة الموزع EBSCOHOST * آلية التصفح والبحث:

تتميز واجهة قاعدة بيانات EBSCO بوجود خيارات تحديد لغة الواجهة المراد العمل من خلالها، ومنها اللغة العربية حيث تعرض لك واجهة الاستخدام في صفحة اختيار الكتب الرقمية التي تريد البحث من خلال موضوعاتها، ويقوم المستخدم بوضع اشارات التحديد على العناوين المختارة، حيث يعرض اسم الكتاب وبعض المعلومات عنه، تليها وصلتين (رابط) واحدة للعناوين الموجودة داخلها وأخرى لمزيد من المعلومات عنها. بالنسبة لآلية البحث داخل الموزع قاعدة البيانات في EBSCO، هناك خيارات متعددة للبحث وهي:

- البحث العادي (الأساسي): يمكن البحث بالكلمات العادية والطبيعية ويستطيع

عبر سنوات مضت دأبت المكتبة المركزية لجامعة باتنة 2 وككل مرة على اقتناء كتب علمية لفائدة أساتذتها وطلبتها الكرام ولكن هذه السنة ونظرا للتطورات الحاصلة في العالم بصفة عامة والجزائر بصفة خاصة في مجال الرقمنة قررت المكتبة المركزية مواكبة هذا التطور الحاصل وذلك بتغيير شكل رصيدها الوثائقي من الورقي إلى الرقمي وقد قامت مصلحة الإقتناءات وتوجيهات ذكية من مديرة المكتبة المركزية بشراء كتب رقمية علمية شملت أغلب التخصصات المدرسة بالجامعة لفائدة أساتذة وطلبة جامعة الشهيد مصطفى بن بولعيد باتنة 2 وتعتبر الأولى على المستوى الوطني وتليها كل من جامعة بجاية وجامعة الجزائر وهي بهذه الخطوة تعتبر السباقة لشراء مثل هذه القاعدة الثرية برصيدها المعلوماتي.

EBSCO هي شركة رائدة في مجال توفير قواعد البيانات البحثية والدوريات العلمية الإلكترونية تقدم كقاعدة بيانات رائدة في مجالها

تقنيات المهندس



والعناوين الموجودة بها (بشكلها الورقي والإلكتروني). وبهذا يمكن للباحثين الحصول على المقالات التي يحتاجونها وهذا فقط بالتسجيل في المكتبة المركزية وبعدها تكون المقالات في متناولهم.

والدولية الغنية والمتنوعة، والتي تشمل جميع ميادين التعليم والبحث العلمي. ، ، وقد خصصت له الوزارة الوصية ميزانية ضخمة للاشتراك في قواعد البيانات ووضعها تحت تصرف الباحثين الجزائريين، إلا أنه وفي الآونة لاحظنا وجود بعض الخلل والاضطرابات المتكررة وصعوبة تحميل المقالات الموجودة في بعض قواعد البيانات.

وكذا التساؤلات المتكررة من قبل الأساتذة والطلبة حول الصعوبات التي واجهوها في عدم القدرة على تحميل المقالات ارتأينا لإيجاد حلول لمساعدة الباحثين للولوج إليها. وبما أن المكتبة المركزية سبق لها وأن قامت منذ سنة 2018 بالاشتراك في قاعدة البيانات (تقنيات المهندس) والحصول على أغلب المقالات

تعتبر تقنيات المهندس كأكبر مصدر وثائقي تقني وعلمي باللغة الفرنسية مع مقالات مرجعية متاحة أيضًا باللغة الإنجليزية مع أكثر من 10000 مقالة مرجعية وأكثر من 1000 ورقة علمية و3000 اختبار و20 دورة علمية. وهذا ما جعل أغلب المكتبات الجامعية الجزائرية تقوم بالاشتراك في هذه القاعدة الثرية والتي تخدم جميع الفئات بما فيها الطلبة والأساتذة الباحثين ومساعدتهم في إجراء أبحاثهم العلمية على أكمل وجه وهي بالموازاة مع المكتبات الجامعية موجودة أيضا ضمن إشتراكات النظام الوطني للتوثيق عبر الخط بإعتباره أحدهم مصادر المعلومات الإلكترونية التي تدعم وظائف المكتبات الجامعية ، يسمح بتصفح الوثائق الإلكترونية الوطنية



نقطة تحول: من النظام الهجين إلى رقمنة تسيير خدمات المكتبة

- اعتماد نظم المساعدة الذكية في البحث عبر الانترنت مثل CHAT GPT
- عرض البيانات و المعلومات بتقنيات حديثة و اعتماد البرامج و التطبيقات الحديثة
- استخدام الهواتف الذكية من طرف المستخدمين جعل المكتبة تواكب التطور مثل :
 - 1- اعتماد التسجيل عبر الخط
 - 2- التسجيل في عضوية SNDL عبر الخط
 - 3- اقتراحات المراجع و الموضوعات للاقتناءات عبر الخط
 - 4- الاجابة الدائمة و المستمرة على استفسارات المستخدمين عبر الايميل ووسائل التواصل الاجتماعي



تحولت المكتبة المركزية لجامعة باتنة 2 الشهيد مصطفى بن بولعيد من مكتبة تعمل بنظام هجين يجمع بين الخدمات التقليدية و الالكترونية الى مكتبة تعتمد في أغلب خدماتها على نظام تسيير خدمات رقمي باستخدام برمجية النظام المتكامل SIGB PMB هذا التحول يعكس التزام الجامعة بتحديث بنيتها التحتية الرقمية و يعد خطوة جريئة نحو المستقبل حيث توضع الجامعة في طليعة الابتكار الأكاديمي بفضل هذا النظام الجديد. يمكن للطلبة و الاساتذة و الباحثين الوصول الى الموارد الاكاديمية بكفاءة غير مسبوقة مما يفتح آفاقا واسعة للبحث و التعلم .

إن هذه القفزة النوعية في تقديم الخدمات هي شهادة على رؤية الجامعة لتعزيز التميز العلمي وهذه دعوة مفتوحة للجميع للاستفادة من هذا التقدم الكبير و تحقيق امكانياتهم العلمية التي حتما ستخدم البحث العلمي .
تجدر الإشارة الى ان المكتبة المركزية اعتمدت على الخدمات التالية :

- رقمنة الرصيد الوثائقي و توفير الفهارس عبر الخط
- استخدام تقنية الاستجابة السريعة QR للولوج الى موقع المكتبة وروابط خدماتها
- استعمال تقنية FLIP HTML5 في المكتبة الذي يسهل عرض المحتوى بطريقة تفاعلية مع المستخدمين
- استخدام تقنية الذكاء الاصطناعي لتصنيف الكتب و المراجع باستخدام برامج تحليل نصوص الكتب و تحديد الموضوعات التي تتناولها

8 EDITION FIFTH



Adresse : Université Chahid Mostafa Ben Boulaid,
53 Route de Constantine.
Fédis, Batna 05078, Algérie.
Tel: 033230131 //033230237
E-mail : communication@univ-batna2.dz



University of Batna 2 جامعة باتنة 2



WebTV UB2



univ-batna2.dz