

الأسبوع العالمي للمقاولاتية

بجامعة باتنة 2



امضاء إتفاقيات وشركات
مع جامعات أجنبية
وشركات إستراتيجية



رؤية جامعية

VISION UB2

نشرية دورية تصدر عن نيابة رئاسة الجامعة للعلاقات الخارجية والتعاون لجامعة الشهيد مصطفى بن بولعيد



جامعة باتنة 2 تفتح
ابوابها للناجحين في
شهادة البكالوريا



تطالعون في العدد الاول :

- 03- الافتتاحية :.....ص
- 04- التعريف بالجامعة :.....ص
- 05- جامعة باتنة 2 تفتح أبوابها للناجحين في شهادة البكالوريا 2017 :.....ص
- 06- إجتماع المجلس العلمي لجامعة الشهيد مصطفى بن بولعيد :.....ص
- 07- دار المقاولاتية لجامعة باتنة 2 تنظم الأسبوع العالمي للمقاولاتية :.....ص
- 08- إمضاء اتفاقيات وعقد شراكات بين جامعة باتنة 2 وجامعات أجنبية وشركات استراتيجية :.....ص
- 09- مؤتمرات دولية :.....ص
- 10- نشاطات المنظمات الطلابية :.....ص
- 11- علوم وتقنيات :.....ص
- 12- المركب الرياضي لجامعة باتنة 2 :.....ص

المدير الشرفي :

د. الطيب بوزيد

مدير النشرية :

د. نبيل برتلة

رئيس التحرير :

لويذة قودة

تصوير :

محمد تومي

صالح جباري

تصميم :

رابح بلطرش

نشر الكتروني :

د. شفيق عرعار

إخراج :

رابح بلطرش

عبد الرزاق كرم

Adresse : Université de Batna 2
Mostafa Ben Boulaid, 53
Route de Constantine.
Fesdis, Batna 05078, Algérie

Tel : 033230237
033230131

Email : animation@univ-batna2.dz

Site : http://www.univ-batna2.dz/



الكلمة مديراً للجامعة

لقد أثلج صدري وأنا بصدد مطالعة ومتابعة صدور العدد الأول من مجلة "رؤية جامعية" هذا المولود الإعلامي الجديد الذي نعتبره مكسبا راقيا لجامعتنا كما نطمح من خلاله أن يثري الإعلام الجامعي والوطني، واعتباره منبرا إعلاميا ورافدا اتصالي يمكن من خلاله الإطلاع ومتابعة مختلف الأحداث والوقائع بجامعة الشهيد مصطفى بن بولعيد.

كما إنني أؤكد من خلال هذه المجلة الواعدة على أهمية التواصل بين مختلف شرائح الجامعة والتي نطمح بأن تكون همزة وصل من أجل مواكبة الجامعة للتغيرات والتطورات التي يشهدها ميدان الإعلام والاتصال ووسائل التواصل الاجتماعي لسعيها لبناء جامعة ذات رواسي وقواعد متينة بمشاركة جميع هيئاتها وعلى رأسهم طلبتنا الأكارم. ولأن الطالب هو اللبنة الأولى في الهرم الجامعي لا بد وأن يرتقي حسب نظرنا لأعلى المراتب والمصاف العليا وأن يساهم بشكل فعال في تطوير الصرح الجامعي وبهذا نضمن مشاركة جميع الأطياف في الرفع من مكانة جامعتنا وتطويرها لتكون جزءا فاعلا في البناء والنماء.

قرائنا الأفاضل إن جامعة الشهيد مصطفى بن بولعيد فتية النشأة متعددة الكليات والمعاهد ثرية بتخصصات حيوية ومهمة مما يضعها في قلب الحياة الاقتصادية والاجتماعية لولاية باتنة في إقليم جيو استراتيجي يضم مؤسسات شريكة اقتصادية وإدارات تنفيذية وعليه فإننا وكل الطاقم المسير نترقب مستقبلا زاهرا وواعدة إن شاء الله لهذا فإننا حريصون على تظافر كل الجهود من أجل ترقية هذه الجامعة في أقرب الأجال من خلال العمل على تقوية الروابط بين البحث والتعليم وبين الجامعة ومحيطها الداخلي والخارجي وبين التكوين والتطبيق المهني وبين التنشيط العلمي لرفع مستوى الوعي والثقافة في المجتمع.

وفي هذا الإطار ومن هذا المنبر الإعلامي الحر فاني أدعو كافة الأسرة الجامعية للمساهمة في هذا الفضاء الاعلامي المفتوح ولتنثريه جميعا ولنخلق معا نافذة علي المشهد الجامعي تمتزج فيه الأفكار والرؤى وتتعدد فيه المقاربات لنفتح آفاقا واسعة للحوار وبلوغ مستوى علمي مثالي مشرف لجامعتنا، كما أجدد دعوتي للمشاركة خاصة لطلبتنا الأعزاء بالمساهمة والمشاركة الفعالة والنقد البناء والمواضيع الجادة التي تفيد مجتمعهم الطلابي وتحقق لهم مسارا علميا ناجحا ومثمرا .

في الختام يطيب لي أن أهنيء طاقم مجلة "رؤية جامعية" كما أجدد شكري ودعمي لهم متمنيا لهم الإستمرارية والتوفيق والنجاح.

مديرالجامعة الدكتور: الطيب بوزيد



جامعة باتنة 2 (الشهيد مصطفى بن بولعيد) هي جامعة عمومية تقع في بلدية فسدس ولاية باتنة. انبثقت جامعة 2 في الرابع من فيفري 2018 من الجامعة الام المؤسسة سنة 1977، وسميت 2017 باسم الشهيد البطل مصطفى بن بولعيد الملقب بأبو الثورة الجزائرية والذي يعد من رموز النضال إبان الثورة التحريرية.

تعد جامعتنا الآن من بين أكبر الجامعات على المستوى الوطني إذ تضم في رحابها ما يقارب 30021 طالب مسجل، 1115 أستاذ جامعي، 590 موظف من إداريين، تقنيين وأعاون تحت إدارة مدير الجامعة الدكتور الطيب بوزيد. تحوي الجامعة على مقر رئاسة الجامعة بنياتها الأربع، 5 كليات، 3 معاهد، مكتبة مركزية و مركب رياضي.

The University of Batna 2 (Mostefa Ben Boulaïd) is a non-profit Algerian public University located in Fesdis Wilaya of Batna in Algeria. It was founded in 1977 as University of Batna and then restructured on July 2015 by presidential decree, which led to a split into two distinct universities, namely University of Batna 1 and University of Batna 2. On 4 February 2017, the University was named after the Algerian national Hero Mostefa Ben Boulaïd. Also called the father of the Algerian revolution whom centenary celebration was held in the city of Batna. Now UB2 University Mostefa Ben Boulaïd is one of the largest Universities in Algeria and Africa with its (30021) enrolled students and (1115) techers and (590) staff members. Under the authority of Dr. Tayeb BOUZID the director of UB2. the University comprises a general management office, (04) vice-rectorates, (05) Faculties, (03) Institutes, a Central Library, and a sport complex.



L'Université de Batna 2 (Mostefa Ben Boulaïd) est une Université publique algérienne à but non lucratif située dans la commune de Fesdis, Wilaya de Batna. L'université de batna 2 a émergé de l'université mère fondée en 1977. décret présidentiel de juillet 2015. l'Université de Batna 2 est baptisée le 4 février 2017 au nom du Chahid, héros national, Mostefa Ben Boulaïd. Actuellement l'Université UB2 est considérée comme l'une des plus grandes universités en Algérie. Elle compte (30021) étudiants inscrits, (1115) enseignants et (590) employés et cadre administratif. L'université dirigée par Dr Tayeb BOUZID le recteur de l'Université. L'université comprend (5) Facultés, (03) Instituts et Un complexe sportif.

جامعة باتنة 2 تفتح أبوابها للناجحين في شهادة البكالوريا



استقبلت جامعة الشهيد مصطفى بن بولعيد حاملي شهادة البكالوريا الجدد من داخل ولاية باتنة ومن مختلف ولايات ربوع الوطن بتوفير كافة الإجراءات اللازمة لإستقبالهم وللتكفل الأمثل بهم وفق ما تمليه كل مرحلة من مراحل رزنامة التسجيلات الجامعية التي أقرتها وزارة التعليم العالي من الأبواب المفتوحة إلى غاية التسجيلات النهائية.

بداية انطلقت فعاليات الأبواب المفتوحة يوم الأربعاء السادس والعشرون من جويلية والتي نظمت بمصلحة الإنخراط المركزية بالجامعة بمشاركة جميع كليات الجامعة المتمثلة في: علوم الطبيعة والحياة، الطب، الرياضيات والإعلام الآلي، الآداب واللغات الأجنبية، التكنولوجيا، والمعاهد: معهد علوم الأرض والكون، النظافة والأمن الصناعي، علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية. بمشاركة أساتذة ومؤطرين لتقديم شروحات وإيضاحات للطلبة حول شروط الالتحاق بمختلف التخصصات ونمط وآفاق التكوين الذي سيتلقونه خلال المسار الجامعي (ليسانس، ماستر، دكتوراه)، كذلك التعرف على المعارف والقدرات التي سيكتسبونها من خلال التكوين النظري والتطبيقي، وخلق جو من التواصل المباشر بين الطلبة والأساتذة وتفعيل آليات التوجيه والإرشاد، وتم تقديم مطويات وعرض لافتات توضيحية، كتب ومذكرات، وعينة من المعدات والوسائل لتقريب الطالب أكثر للتخصص.

كما شاركت أيضا مديرية الخدمات الجامعية باتنة - فسدیس بفرع لها في هذه الفعاليات للتعريف بنوعية الخدمات المقدمة التي سيستفيد منها الطلبة من إيواء، إعدام، ونقل. كذلك مختلف النشاطات العلمية، الرياضية، والثقافية التي تنظمها مختلف الإقامات التابعة للمديرية والمرافق والهيكل التي تتوفر عليها لتكفل أمثل بالطلبة والإهتمام أكثر بتنمية مواهبهم وتوفير وسائل الراحة والترفيه لهم.

لتليها فيما بعد عملية التسجيلات وإنجاح هذه العملية تم تسخير كل الإمكانيات البشرية والمادية والتجهيزات لتكفل أمثل بالطلبة الجدد، حيث تم تنصيب أساتذة لكل التخصصات التي تدرس بالجامعة لتقديم شروحات وإيضاحات للطلبة وأوليائهم، كذلك تم تخصيص فضاء مجهز بالحواسيب ومزود بشبكة الأنترنت رفقة مؤطرين لمرافقة الطلبة في إختيار التخصصات وإدخال البيانات واستخراج بطاقة الرغبات لإتمام عملية التسجيل الأولي استنادا لرغبة وإختيار الطالب والمعدل المتحصل عليه في البكالوريا.



وقد عبر الطلبة الناجحون وأوليائهم عن إرتياحهم لهذه الأجواء وتهيئة الظروف الملائمة والجو المناسب والسير الحسن والمنظم لعملية التسجيلات الجامعية، كذلك إستقبال ومرافقة الطالب في كل خطوة وتوجيهه للإلتحاق والدراسة بمقاعد الجامعة.

وفي العاشر من سبتمبر انطلقت آخر مرحلة المتمثلة في التسجيلات النهائية وقد أشرف مدير الجامعة الدكتور الطيب بورزيد على إنطلاق التسجيلات وعلى سير العملية التي جرت في أجواء تنظيمية محكمة، حيث تم تخصيص ست درجات لإستقبال الطلبة الجدد واستكمال وتأكيد تسجيلهم النهائي واستخراج بطاقة الطالب، ولسير حسن ومنظم تم تسخير العديد من المؤطرين التابعين لمصلحة الإنخراط المركزية وموظفين من مختلف كليات الجامعة لمرافقة الطلبة كل على حدى بتأكيد بياناته واستخراج بطاقة الطالب.



إجتماع المجلس العلمي لجامعة الشهيد مصطفى بن بولعيد



شهد السداسي الأول للسنة الجامعية 2018 / 2017 إجتماع لجنة المجلس العلمي لجامعة الشهيد مصطفى بن بولعيد بتاريخ السادس من سبتمبر والسابع والعشرون من نوفمبر على التوالي بقاعة الإجتماعات بالمكتبة المركزية للجامعة. يذكر بأن المجلس يتأخره مدير الجامعة الدكتور طيب بوزيد رفقة أعضاء المتمثلين في نواب المدير المكلفين بالبيداغوجيا، الدراسات العليا، التنمية الإستشرف والتوجيه، العلاقات الخارجية والتعاون، كذلك عمداء الكليات والمعاهد ورؤساء الأقسام وممثلين عن الأساتذة.

تمحور جدول أعمال الإجتماع الأول بضم عدة فصول للنقاش التي تمثلت في تقديم محصلة شاملة حول نتائج ومداولات السنة الجامعية الفارطة، عملية تسجيل وتوجيه حاملي شهادة البكالوريا الجدد، الدخول الجامعي وانطلاق الدراسة بالكليات والمعاهد، انتقال كلية اللغات ومسابقات التوظيف.

أما الإجتماع الثاني فمن أهم الملفات التي طرحت للنقاش تمثلت في عرض لأهم الإنشغالات ذات العلاقة المباشرة بالطلبة والأساتذة، تقديم محصلة أولية حول الدخول الجامعي وسير برامج الدراسة، تهيئة المحيط الجامعي بالتجهيزات البيداغوجية، عملية سير مسابقات الدكتوراه لجميع التخصصات، العلاقات الخارجية للجامعة، التظاهرات العلمية وشراكات وإتفاقيات التعاون لزيادة وتحسين أداء وكفاءة إطارات الجامعة.

بدوره أكد مدير الجامعة الدكتور الطيب بوزيد بأن العديد من الصفقات قد تم إبرامها وسيتم تجهيز الكليات والمدرجات في القريب للقضاء على النقص في الهياكل البيداغوجية.



كما حث الجميع بضرورة تكاتف الجهود واستغلال المنشآت وتسييرها بطريقة عقلانية وضرورة تواجد الجميع بكلياتهم وإقتراح مواعيد عمل جديدة. وحض المدير على ضرورة التحلي بروح المسؤولية والصبر والعمل في انسجام تام والتفكير في مراعاة المصلحة العامة والعليا للجامعة.

كما أوصى أعضاء المجلس على تشجيع مشروع إنشاء مدرسة عليا بجامعة باتنة 2 في الطاقات المتجددة، البيئة، المحيط والصحة وتقديم كل التسهيلات والإجراءات لتجسيد هذه المدرسة التي ستكون بمثابة مكسب تنموي لولاية باتنة في المستقبل.



تحت شعار دور المقاولة الجامعية في التنمية المحلية دار المقاولة لجامعة باتنة 2 تنظم الأسبوع العالمي للمقاولة

نظمت دار المقاولة لجامعة الشهيد مصطفى بن بولعيد الأسبوع العالمي للمقاولة في الفترة الممتدة من 13-16 نوفمبر بالمكتبة المركزية، حيث تم تسطير برنامج ثري يحوي عدة فعاليات من معارض، محاضرات، عرض تجارب مشاريع ناجحة.



وكيفية التكفل بأصحاب المشاريع والأفكار وتكوينهم ومرافقتهم إلى غاية تجسيدها على أرض الواقع. كما أكدوا على الطلبة بتفجير طاقاتهم واستغلال الحصانة العلمية التي يتمتعون بها وإمكانية الإستثمار في مجال تخصصاتهم العلمية.

وفي اليوم الإختتامى حضر بعض من أصحاب المشاريع الناجحة من الشباب المقاولين لعرض تجاربهم على الطلبة الحاضرين وكيفية تسييرهم لمشاريعهم التي انطلقت من أفكار تجريدية إلى غاية تجسيدها لمشاريع حيوية على أرض الواقع داعين الطلبة برفع الهمة والتحلي بالثقة بالنفس وعدم التردد في تحقيق مشاريعهم انطلاقا من تخصصاتهم العلمية ومستفيدين من هياكل الدعم والتمويل التي توفرها الدولة لمساعدة الشباب في تكوين مشاريعهم الخاصة. كما تم توزيع شهادات تقديرية لكل وأصحاب المشاريع الناجحة، وكذا الطلبة الدائمي الحضور والمشاركة في هذه الأيام.

عرف هذه الأسبوع مشاركة ممثلين عن هيئات الدعم والتمويل والتي تمثلت في: CNAC, ANGEN ANSE, مشئلة المؤسسات، غرفة الصناعة التقليدية والحرف، ونماذج من مؤسسات مصغرة حيث عرضت خدماتها ومنشوراتها بالمعرض المنظم بهو المكتبة.

شهد اليوم الإفتتاحي لهذه الفعاليات مداخلات لكل من مدير الجامعة الدكتور الطيب بوزيد، مسؤول دار المقاولة الأستاذ الجمعي عرعار ونائب المدير المكلف بالعلاقات الخارجية والتعاون الأستاذ نبيل برتلة تمحورت جل هذه المداخلات حول تشجيع الطلبة والشباب على إنشاء مشاريعهم الخاصة حيث اعتبروا أن الجامعة تعد همزة وصل بين الطلبة والمحيط الإقتصادي والإجتماعي من خلال استحداثها لهياكل، تسطير برامج وعقد اتفاقيات مع شركائها الإقتصاديين وتنظيم دورات تكوينية كل هذا بهدف دفع الطلبة الشباب على استحداث مشاريعهم الخاصة وتنمية روح المبادرة. كما أشار المدير على إرادة الجامعة في دفع عجلة التنمية الإقتصادية ناصحا الطلبة بالإعتماد على أنفسهم وبالورة أفكارهم وتجسيدها على أرض الواقع مشددا على أهمية مواكبة سوق الشغل وماهية أهم الموارد الحديثة المناسبة للإستثمار كطاقات المتجددة.

كما ألقى ممثلوا هيئات الدعم والتمويل طيلة أيام هذه التظاهرة محاضرات ومداخلات ودروس تفاعلية للطلبة معرفين بمؤسساتهم وأهدافها، طريقة الإستفادة من قروض مصغرة،



إمضاء اتفاقيات وعقد شراكات بين جامعة باتنة 2 وجامعات أجنبية وشركات استراتيجية



تمتلك جامعة باتنة 2 رصيذا هاما من الإتفاقيات الوطنية سارية المفعول منذ نشأة الجامعة الأصلية، بلغ عددها 37 اتفاقية وطنية شملت بعض الوزارات، المديرية التنفيذية، والولائية، المؤسسات الاقتصادية العامة والخاصة ومراكز البحث.

أما سنة 2017 فقد أبرمت جامعة باتنة 2 اتفاقيات مع كل من:

- شركة "قلوبال قروب" GLOBAL GROUP
 - مديرية التكوين المهني والتمهين لولاية باتنة.
 - المديرية الولائية للتشغيل.
 - الوكالة الوطنية لدعم تشغيل الشباب. ANSEJ -
 - مكاتب التصميم البيئي شركة أعمال الغابات، الأشغال العامة، الهيدروليكية والبناء.
 - SONALGAZ
 - المعهد الوطني الجزائري للملكية الصناعية - INAPI.
 - مشتل المؤسسات - باتنة.
 - شركة الإسمنت عين التوتة - SCIMAT.
 - مؤسسة الانجازات الصناعية بسريانة ERIS -
 - مركز مكافحة السرطان - باتنة.
 - المستشفى الجامعي توهامي بن فليس - باتنة.
 - المدرسة المتخصصة في الحومات - عين أرناة.
 - Optimum Telecom Algérie SPA OTA Djezzy
- أما على المستوى الدولي فقد تم إمضاء 09 اتفاقيات تعاون مع مدارس وجامعات أجنبية:

- 1- Université de Rouen - France.
- 2- Université de Reims - France.
- 3- Université de Sfax - Tunisie.
- 4- Université de Tambov - Russie.
- 5- ENSAM - France.
- 6- FIZ de Frankfurt - Allemagne.
- 7- Université de Bialystok - Pologne.
- 8- Université de Zagreb - Croatie.
- 9- Université de Gabes - Tunisie.

للإشارة أيضا فإن جامعة باتنة 2 تمتلك 03 مشاريع CMEP في التكنولوجيا والبيولوجيا وذلك في إطار اللجنة المختلطة للتقييم والإشراف.

بالنسبة للمنح بالخارج الممنوحة من طرف الإتحاد الأوروبي فقد استفادت جامعتنا من 05 منح في إطار الحركة الدولية (Mobilité Internationale ERASMUS).

First International Post-Graduate Conference On "The Line of Inquiry in Research"

On October 29/30th, 2017, the Faculty of Letters and Foreign Languages, the Department of English Language and Literature, and the research laboratory: E-Learning and the Teaching of Foreign Language and Culture (ELTFLC) organised the First International Post-Graduate Conference on "The Line of Inquiry in Research" in memory of Prof. LARABA Samir. This academic event is the second version of the First International Post-Graduate Conference on "Research Design and Methodology in English Studies", held in Gabes (Tunisia) on April 14-15th, 2017, jointly organised by the Tunisian Association for English Language Studies (TAELS), Institut Supérieur de Langues de Gabes (ISLG) and the Department of English Language and Literature (Batna-2 University, Algeria). This international academic event welcomed Tunisian, Jordanian and Algerian experts and teachers and doctoral students from 23 universities. It took place at the university main Conference Room (Ex-Mouhafadha, Batna, Algeria) on October 29-30th, 2017. It was an opportunity for doctoral students whether beginners, or those who are writing up their dissertations or preparing for viva-voce examination to discuss and debate questions directly related to their research.



Highly experienced Tunisian and Algerian experts did participate in this conference to share their experience with doctoral students and have them benefit from their guidance and counseling. Doctoral and undergraduate students have all contributed to the success of this first conference chaired by Pr. Mohamed Saleh NEDJAI who appointed one of the co-presidents, Dr. Radia GUERZA, as the president of the 2018 conference. At the end of the conference, the rector of Mostéfa Benboulaïd Batna-2 University (Algeria), Pr. Tayeb BOUZID, and Gabes University representative, the dean of the ISLG (Tunisia), Pr. Hafedh BEN AMOR, signed a convention which aims at developing joint Master and Doctoral programmes and teachers and students' mobility between the two universities. The department of English Language and Literature cease not organising academic scientific events. On November 15th, 2017, the doctoral student, Manel MIZAB, and the third year student, Rym DOGHMANE, organised a celebrating day of the International Education Week. It is an opportunity for students to attend experienced teachers' talks on education, the essence of life. Indeed, Dr. Radia GUERZA (Batna-2 University) and Ms. Soumia HADDAOUI (Sétif-2 University) presented outstanding topics, and shared their experiences of studying abroad. Students lived the discussions showing a tremendous interest in international education. At the end of this celebrating session, two other study days are announced to be held on January 09th, 2018 (New ELT Methodologies) chaired by Pr. Amel BAHLOUL, and on March 04th, 2018 (The conflict of Concepts and Communication Crisis) presided by Pr. Mohamed Saleh NEDJAI.



إحياء الذكرى 57 لمظاهرات 11 ديسمبر 1960



أحيى المكتب الجامعي للمركبة الوطنية للطلبة الجزائريين التابع لجامعة الشهيد مصطفى بن بولعيد تظاهرة تاريخية تخليدا لمظاهرات 11 ديسمبر 1960 والتي عنونت بـ: "فصل الخطاب في يوم الإرتياب".

عرفت هذه التظاهرة حضور كل من نائب مدير الجامعة المكلف بالعلاقات الخارجية والتعاون الأستاذ نبيل برتلة الذي عبر عن فخره بالطلبة وثمينه لوعيهم بتاريخهم المجيد، كما ألقى الأستاذ مناصرة يوسف مداخلة تاريخية حيث تكلم بإسهاب عن السياق التاريخي والأحداث التي سبقت هذه المظاهرات والنتائج التي ترتبت عنها وكيف ساعدت في نيل الإستقلال عن المستعمر الفرنسي، وشارك أيضا الأمين الولائي للمنظمة الوطنية للمجاهدين الذي ألقى شهادة حيّة حول هذه المظاهرات.

منتدى دراسي حول الفيزا الدراسية للطلبة FORUM ACADEMIQUE SUR LE VISA D'ETUDE

L'Union générale des étudiants algériens a organisé avec la participation des écoles privées de langues étrangères EVOCENTER, EDUCATION FIRST un forum académique sur les façons d'obtenir un visa pour les étudiants et les différents examens des langues qui garantissent l'approbation des universités européennes.



نظم المكتب الجامعي للإتحاد العام للطلبة الجزائريين لجامعة الشهيد مصطفى بن بولعيد يوم 17 من ديسمبر منتدى دراسي حول كيفية الحصول على الفيزا الدراسية للطلبة ومختلف الإمتحانات اللغوية التي تضمن الحصول على موافقة من جامعة أوروبية بمشاركة مدارس خاصة للغات الأجنبية EVOCENTER, EDUCATION FIRST، تضمن هذا اليوم عدة مداخلات منها مداخلة لمدير الجامعة الدكتور الطيب بوزيد التي تمحورت حول سعي الجامعة لتكوين الطلبة في اللغات الأجنبية، كذلك تمكينهم من التحكم في أجدديات الإعلام الألي. ليقدّم فيما بعد ممثلي مدارس اللغات الأجنبية الخاصة مداخلات للتعريف بمدارسهم ونوعية التكوين والأساليب التي يعتمدونها في تدريس اللغات الأجنبية والمهارات التي سيكتسبها الطلبة، كذلك الدروس اللازمة للحصول على مستويات القبول والتسجيل في الجامعات الأوروبية وأقسام التسجيل.



Greffes rénales, un pari gagné à Batna



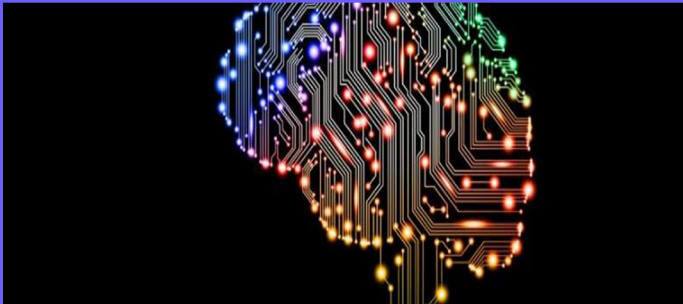
Il était difficile, au début, d'imaginer que de jeunes médecins, établis dans une ville de l'intérieur du pays comme Batna, pouvaient en quelques années seulement effectuer avec succès des greffes rénales et se dresser en leader national dans ce type de chirurgie si délicate.

Le jeune staff médical local qui a relevé depuis 3 ans le défi est capable d'effectuer chaque année 100 greffes rénales.

La ferme conviction que les greffes constituaient le seul moyen de rompre la dépendance des insuffisants rénaux aux machines de dialyse a amené ces jeunes médecins à s'obstiner à réussir.

Il avait relevé alors que Batna a réussi à se hisser à la première place en termes de greffes rénales dessinant ainsi les contours d'un futur pôle d'excellence médicale dans la région des Aurès.

هل بنجح إيلون ماسك في فتح آفاق جديدة لقدرات الدماغ البشري؟



يعود إيلون ماسك - Elon Musk بفكرة جديدة قد تكون ذات أثر كبير على المجتمع البشري وتطوره في المجال التكنولوجي. ماسك - Musk من مواليد جنوب أفريقيا عام 1971، هو مهندس، مخترع ومؤسس شركة Tesla Motors التي تصنع السيارات الذكية، وشركة SpaceX التي تصنع صواريخ الفضاء.

يأتي ماسك - Musk بفكرة دمج العقل البشري بالحاسوب في إطار شركة أسسها أطلق عليها اسم "Neuralink". المشروع يهدف لبناء رابط قوي ما بين الدماغ والحاسوب. يعتقد الباحثون أن تطبيق فكرة كهذه وتكوين علاقة ما بين الدماغ البشري والذكاء الاصطناعي ضروري وذو نفع أكثر من استخدام الحواس لنقل المعلومات للدماغ.

يقتبس ماسك - Musk فكرته هذه من كاتب الخيال العلمي إيان بانكس Iain Banks الذي سماها بـ "الربط العصبي"، إذ يقول الأخير في كتابته أن الروابط العصبية هذه ستتمكن البشر من ترجمة أفكارهم فوراً لأوامر محوسبة. يخطط ماسك - Musk لترجمة هذه الفكرة لنموذج حيي من أجل تمكين قدرات الإنسان الإدراكية بواسطة الكترودات تُزرع في الدماغ، ظاناً أن هذه الكترودات ستتمتع العقل البشري بقدرات مشابهة لقدرات الأجهزة والمكانت.

<http://fodool.net>

روبوت صيني نفذ أول جراحة للأسنان الية بالكامل في العالم



مؤخراً في الصين تم إجراء زرع اثنتين من الأسنان المطبوعة 3D، في فم المرأة بواسطة ذراع الروبوت المستقلة. ومن شأن هذا الابتكار أن يحسن بشكل كبير من النقص الحالي لأطباء الأسنان في البلاد، والأخطاء الجراحية المتكررة، تم تطويره من قبل مستشفى طب الأسنان التابع لجامعة الطب العسكرية الرابع، ومقره في شيان، ومعهد الروبوت في جامعة بيهانغ في بكين. وذكرت صحيفة (تشاينا تشاينا مورنينج بوست) أن اثنين من الطاقم الطبي البشري كانوا حاضرين لمراقبة العملية التي استمرت ساعة واحدة في شيان، ولكنهما لم يساعدا، مما سمح للروبوت بتنفيذ العملية برمتها.

قبل الجراحة، تم تركيب معدات موجهة نحو المريض، قام الروبوت بتقييم مجموعة المريض وفكّه باستخدام الماسح الضوئي المقطعي المحوسب، ثم قام الباحثون بتحميل جميع المعلومات الضرورية في الجهاز لاستكمال الإجراء باستخدام نظام خاص لوضع العلامات. وشملت هذه المعلومات الزوايا والحركات والعمق المطلوب، والتي تم تركيبها ضمن هامش الخطأ من 2 مم - 3 مم، وضمن معيار للإجراءات من هذا النوع. لحسن حظ المريض المتطوع؛ فقد تقرر أن طبيب الأسنان الروبوت قد أدخلت الأسنان الجديدة بمستوى عالٍ من الدقة.

يحتاج 400 مليون شخص في الصين إلى زراعة الأسنان، ولكن ليس هناك ما يكفي من أطباء الأسنان لتوفير الرعاية اللازمة، ويتم إجراء مليون فقط كل عام، مما يؤدي بالكثير للذهاب إلى الأفراد غير المؤهلين للحصول على العمل المنجز؛ ما يؤدي إلى المزيد من المشاكل.

أكثر فأكثر، يتم استخدام الروبوتات لمعالجة هذه القضايا، ومساعدة أطباء الأسنان في البلاد مع قنوات الجذر وعمليات تقويم الأسنان، فضلاً عن تدريب أطباء الأسنان في المستقبل.

تمت الموافقة على نظام روبوتية الأسنان من قبل إدارة الأغذية والعقاقير في الولايات المتحدة هذا العام، التي اتخذت فلوريدا مقرها شركة نيوسيس. الروبوت يستخدم أيضاً الأشعة المقطعية لتخطيط الإجراءات، مثل الكثير من الروبوت الصيني.

<http://fodool.net>



University Sports Complex UB2

The UB2 Main Campus has a stadium and a semi-Olympic indoor swimming pool, plus (05) outdoor sport facilities, and an indoor Fitness room. All these structures are managed by the Physical and Sport Education Institute (PSEI). Many sport disciplines are offered at PSEI such as Football, Basketball, Volleyball, Handball, Athletics, and Swimming.

