

رؤية جامعية

VISION UB2

العدد الثاني ديسمبر 2018

نشرة تصدر عن نيابة رئاسة الجامعة للعلاقات الخارجية والتعاون والتنشيط والاتصال والتظاهرات العلمية

وزير التعليم العالي
يطلع على أهم إنجازات
قطاعه في جامعة باتنة 2



مراسيم حفل اختتام
السنة الجامعية

ص . 6



تنظيم أول جامعة
صيفية علمية حول
الشبكات الذكية

ص . 9



الفهرس

تطالعون في العدد الثاني :

- الافتتاحية : ص03
- محطة الدخول الجامعي 2019/2018 ص04
- وزير التعليم العالي يطلع على أهم إنجازات قطاعه في جامعة باتنة2 ص05
- أخبار الجامعة ص06
- مقاولاتية ص08/07
- جامعة الشهيد مصطفى بن بولعيد تنظم أول ص09
جامعة صيفية علمية حول الشبكات الذكية
- نشاطات النوادي الجامعية ص10
- علوم و تقنيات ص11
- تسليم المقر الجديد لكلية اللغات الأجنبية ص12

مجلة رؤية جامعية VISION UB2



الهدير الشرفي:

د. الطيب بوزيد

هدير النشرية:

د. نبيل برتلة

رئيس التحرير:

لويذة قودة

شارك في العدد:

الطبعة:

أمينة قطافي

أحمد محمدي

رابح بلطرش

يسرى شوهة

تصوير:

محمد تومي

تصميم:

مقداد اخلاص

club one city

إخراج:

club one city

طباعة:

مطبعة قرفي

Adresse: Université Chahid

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/

MOT DU VICE RECTEUR CHARGÉ DE LA PÉDAGOGIE



Professeur Brioua Mourad

Tout d'abord, je tiens à remercier les responsables du service animation ; communication et manifestations scientifiques pour m'avoir invité à présenter le vice-rectorat de la pédagogie de l'université Mostefa Benboulaïd-Batna 2.

Le vice-rectorat fut créé par le décret exécutif n°15-180 du 11 juillet 2015 (article 3) portant création de l'université de Batna 2.

Il a pour missions de :

- Suivre les questions se rapportant au déroulement des enseignements et des stages organisés par l'université,
- Veiller à la cohérence des offres de formation présentées par les facultés et instituts avec le plan de développement de l'université,
- Veiller au respect de la réglementation en vigueur en matière d'inscription, de réinscription, de contrôle des connaissances et de progression des étudiants,
- Suivre les actions de formation à distance assurée par l'université et promouvoir les activités de formation continue,
- Veiller au respect de la réglementation et de la procédure en vigueur en matière de délivrance de diplômes et d'équivalences,
- Assurer la tenue et la mise à jour du fichier nominatif des étudiants.

Il est composé de trois services :

- Le service des enseignements, des stages et de l'évaluation,
- Le service de la formation continue,
- Le service des diplômes et des équivalences.

L'université de Batna 2 étant une très jeune université, il est clair que la tâche sera plus lourde quant à la réalisation des objectifs et missions du vice-rectorat de la pédagogie. Toutefois, ma volonté d'aller vers l'avant est très grande bien que ma présence en tant que Vice-recteur chargé de la pédagogie date de quelques mois seulement.

Dés mon installation dans ce poste, j'ai pu superviser de très importantes activités pédagogiques telles que :

- la délivrance des diplômes des promotions sortantes de l'année universitaire 2018-2019,
- les portes ouvertes sur l'université de Batna 2 au profit des nouveaux bacheliers,
- les préinscriptions des nouveaux bacheliers,
- les inscriptions finales des nouveaux bacheliers,
- les opérations de transferts externes et internes, les réintégrations, les réorientations, la mobilité, la réorientation des étudiants des grandes écoles en situation d'échec...

Toutes ces opérations ont été réalisées grâce aux efforts d'un personnel qualifié et à des moyens matériels considérables. La mobilisation de tous a permis de passer toutes ces opérations dans de très bonnes conditions.

Une autre activité pédagogique très importante elle-aussi, est le démarrage de l'année universitaire 2018-2019 et à ce titre, il est utile de signaler que pour la majorité des facultés et instituts de l'université de Batna 2, les cours, les travaux dirigés ainsi que les travaux pratiques ont effectivement

commencé à l'exception de quelques cas isolés où des retards ont malheureusement été enregistrés.

Sur ce dernier point, le vice-rectorat chargé de la pédagogie avec l'appui inconditionnel de Monsieur le Recteur, œuvre sans cesse à se trouver sur le terrain partout où notre présence est indispensable pour être en contact direct avec nos chers étudiants afin d'écouter leurs préoccupations et mettre à leur disposition tous les moyens nécessaires pour que leurs doléances soient réellement prises en charge.

Depuis mon installation, j'ai laissé les portes du vice-rectorat grandes ouvertes afin de mener un dialogue serein et continu avec les représentants des étudiants, basé sur le respect absolu de la réglementation en vigueur que je me suis personnellement engagé à appliquer à la lettre.

Enfin, j'appelle tous les enseignants et étudiants de notre chère université à travailler ensemble pour un avenir meilleur pour les générations futures et un progrès scientifique qui permettra à notre cher pays de prendre sa place parmi les pays développés. Merci.

Bilan de la rentrée universitaire

Année 2018-2019

Effectifs des diplômés par domaine de formation
Année universitaire 2017-2018

Domaine	Licence	Master
Sciences et technologies + Hygiène et sécurité industrielle	1037 +	629 +
Mathématiques et informatique	244	473
Sciences de la nature et de la vie	986	317
Lettres et langues étrangères	1112	414
Sciences médicales et vétérinaires	/	485
Sciences de la terre et de l'univers	180	138
Sciences et techniques des activités physiques et sportives	/	/
Total	4523	2572
Total licence + Master	4775	

Effectifs des nouveaux bacheliers inscrits par domaine de formation

Domaine	Licence
Sciences et technologies + Hygiène et sécurité industrielle	1341
Mathématiques et informatique	714
Sciences de la nature et de la vie	641
Lettres et langues étrangères	804
Sciences médicales et vétérinaires	876
Sciences de la terre et de l'univers	285
Sciences et techniques des activités physiques et sportives	51
Total	4712

Nombres des étudiants concernés par le transfert par domaine
Année universitaire 2018-2019

Domaine	Entrants	Sortants
Sciences et technologies + Hygiène et sécurité industrielle	162	107
Mathématiques et informatique	72	21
Sciences de la nature et de la vie	88	37
Lettres et langues étrangères	118	36
Sciences médicales et vétérinaires	112	42
Sciences de la terre et de l'univers	172	20
Sciences et techniques des activités physiques et sportives	35	6
Total	759	269

Effectif des inscrits de l'année universitaire 2018-2019 en Master
par année et par année pédagogique

Domaine	Total des inscrits en Master 1	Total des inscrits en Master 2
Sciences et technologies + Hygiène et sécurité industrielle	1742	984
Mathématiques et informatique	593	470
Sciences de la nature et de la vie	960	543
Lettres et langues étrangères	981	671
Sciences de la terre et de l'univers	185	89
Sciences et techniques des activités physiques et sportives	200	159
Total	4661	2916

Rédigé par l'enseignant : Abdelaziz Benmoussa

وزير التعليم العالي يطلع على أهم إنجازات قطاعه في جامعة باتنة 2



ومسبح حيث أبدى إعجابه به واعتبره متنفس للطلبة لمزاولة نشاطاتهم الرياضية. ليتفقد فيما بعد مشروع 1500 مقعد بيداغوجي لقسم الهندسة التابع لكلية التكنولوجيا الذي يجري إتمامه حيث أُطلع على وتيرة الإنجاز مطالباً بتسليمه في أقرب الأجل .



الدكتور طيب بوزيد ونوابه وكذا عمداء الكليات والمعاهد. حيث أشرف على تدشين 2000 مقعد بيداغوجي ومكتبة وعدد من المخابر بالإضافة إلى جناح للإدارة ومركز الحوسبة والبحث. كما تلقى شروحات مفصلة حول المشروع الذي سيدخل حيز الخدمة مع الدخول الجامعي الجديد .

وأعرب من خلالها عن توفير أجهزة ومعدات متطورة لطلبة الطب تتمثل في نماذج إنسانية تحاكي سلوكيات البشر لإجراء التجارب والتدخلات الطبية عليها، كما أكد عن اتخاذ دأثرته الوزارية لعدد من التدابير والإجراءات لتحسين وتكوين الطلبة كلا وفق لتخصصاتهم ورفقمة الجامعة بإتاحة فضاء للبنك المعلوماتي الذي سيكون بمثابة مكتبة جامعية رقمية .

لتكون جامعة الشهيد مصطفى بن بولعيد الوجهة القادمة للوزير في حيث أشرف على معاينة المركب الرياضي للجامعة الذي يتوفر على 5 قاعات للرياضة

قام وزير التعليم العالي والبحث العلمي الدكتور الطاهر حجار بتاريخ الثامن من أوت بزيارة تفقدية لأهم إنجازات قطاعه بولاية باتنة وتضمنت هذه الجولة كلتا الجامعتين باتنة 1 و باتنة 2. وبالنسبة لجامعة الشهيد مصطفى بن بولعيد فقد



وقف الوزير على العديد من المنشآت التي تم استلامها والتي هي في قيد البناء والتشييد أو الدراسة والتخطيط. استهل الوزير زيارته للمنشآت الجامعة بتدشين المبنى الجديد لكلية الطب، وتقدم باستقباله مدير جامعة باتنة 2

فعاليات البطولة الوطنية للرياضة الجامعية للشرق بالمركب الرياضي للجامعة

انطلقت يوم 05 من فيفري البطولة الوطنية للرياضة الجامعية للشرق في ملعب المركب الرياضي التابع لجامعة الشهيد مصطفى بن بولعيد الذي نظمت في إطار المنافسات الرياضية الجامعية وقد أشرف نائب المدير للعلاقات الخارجية والتعاون الدكتور نبيل برنلة على افتتاحها معطيا إشارة الإنطلاق للمباراة الإفتتاحية التي جمعت فريق الذكور لجامعتي تبسة وأم البواقي. يذكر بأن هذه الدورة ضمت العديد من فرق الجامعات التابعة لناحية الشرق ذكور وإناث في رياضة كرة القدم وكرة اليد.



مراسيم حفل اختتام السنة الجامعية لجامعة الشهيد مصطفى بن بولعيد

وفي الرياضة كرمت الجامعة فريق وفاق عين التوتة لكرة اليد المتنوع بكأس الجمهورية الذي يضم عدد من طلبة الجامعة في صفوفه كلاعبين، وحضر الحفل أيضا طلبة من دولة فلسطين الشقيقة الذي ألقى ممثلهم كلمة بالمناسبة كما عبر فيها باسم الجميع بامتنانهم للجزائر وأرض الشهداء التي لم تبخل يوما بدعم ومساندة الفلسطينيين في كل المجالات. وشارك الطالب الشاب أسامة قاسمي بلوحة تشكيلية من الشمع والرمل قدمها كهدية للوالي. وتخللت هذه الأجواء وصلات غنائية من أداء كورال الجامعة لنادي ONE CITY. ليختتم الحفل في الأخير بأخذ صور تذكارية جمعت الوالي والمدير وجميع المكرمين من طلبة وأساتذة.

خاصا لمعداتهم حضره السيد الوالي. وتم عرض رپورتاج ملخص لأهم الفعاليات ومختلف الأحداث والنشاطات التي شهدتها الجامعة طيلة السنة من إعداد نيابة رئاسة الجامعة للعلاقات الخارجية والتعاون مصلحة التثقيف والاتصال.

وكما جرت العادة في مراسيم الاختتام بجامعة باتنة 2 تعددت أوجه الإحتفال بالإحتفاء بالثقافة والقراءة والرياضة والفن، حيث تم اختيار كتابين ليكونوا بمثابة هدية للمكرمين لكل من الكاتب "أحمد بجاوي" بكتابه المعنون ب La guerre d'Algérie dans Le cinéma mondial و الكاتبة "جميلة فلاح" بكتاب أهازيم الأوراس التي حضرت الحفل وكانت ضيفة الشرف حيث عبرت عن امتنانها للدعوة والمشاركة ودعت الأجيال القادمة للمحافظة على التراث المحلي لمنطقة الأوراس.

اختتمت يوم الثلاثاء الثالث من جويلية السنة الجامعية 2017/2018 لجامعة الشهيد مصطفى بن بولعيد بمركز البحث العلمي في مراسيم طبعها جو بهيج من الفرح والتكريمات بالنجاح والتفوق، طبعها حضور مميز للسلطات المحلية الرسمية بتقدمها والي ولاية باتنة ووفد من المجتمع المدني والعسكري للولاية ووسائل الإعلام بالإضافة إلى الأسرة الجامعية من أساتذة، طلبة وموظفين.

استهل الحفل بتلاوة آيات بينات من الذكر الحكيم رتلها أحد طلبة الجامعة، ليرفع فيما بعد النشيد الوطني من أداء كورال الجامعة. وتنتقل مراسيم الحفل بخطاب مدير الجامعة الدكتور طيب بوزيد، ليستلم بعده والي ولاية باتنة السيد عبد الخالق صبوذة الذي ألقى خطاب هنا فيه المتخرجين من طلبة وأساتذة، كما هنئهم على بذل المزيد من العمل لترقية البحث العلمي، كما أعلن مدير الجامعة على تسمية دفعة هذا العام باسم الدكتور المرحوم "عبروق مدني" وعرض شريط فيديو ملخص لمسيرته.

لتنطلق فيما بعد سلسلة التكريمات للطلبة المتفوقين في تخصصاتهم على مستوى الكليات والمعاهد في جميع الأطوار (ليسانس، ماستر، دكتوراه) والطلبة المستفيدين من منح دراسية بالخارج. ليكرم فيما بعد الأساتذة الذين تم ترقيتهم لدرجة أستاذ محاضر وأستاذ التعليم العالي، كما حظي كل من الأساتذة: بوقشال نور الدين، نجاي محمد الصالح، ومخلوفي الهاشمي بتكريم خاص نظيرا للمجهودات التي قدموها للجامعة طوال مشوارهم فيها. وعلى هامش الحفل نظم طلبة قسم الإلكترونيك معرضا



دار المقاولة تشارك طالبات الجامعة يوم المرأة العالمي



الأفكار وعرض فرص الشراكة والإستثمار وتوجيه طالبات حسب تخصصاتهم الجامعية للمبشرين التي تمكنهم من تجسيد أفكارهم إلى مؤسسات مصفرة.

وأبدت الطالبات اللاتي حضرن التظاهرة إعجابهن بإنجازات المشاركات من النساء المقاولات وأثنين على تنظيم هكذا مناسبة من شأنها إثراء المعارف وترشيدهن نحو خطوات إنشاء المشاريع وتحقيق الطموحات.

مشاركة تجربتهن في مجال المقاولة مع الطالبات الطامحات لإنشاء مؤسسات مصفرة، كذلك تنمية روح المبادرة والتفكير والإنتلاق في تأسيس مشاريع وروح القيادة وتحمل المسؤولية، أيضا إعلامهم باليات ومؤسسات الدعم وكيفية الحصول على قروض تمكنهم من تجسيد مشاريعهم فعليا.

كما نظم على هامش التظاهرة معرض للنساء المقاولات حيث قمن بعرض منتجاتهن، ومناقشة

في إطار مشاركة الجامعة للمرأة في يومها العالمي الموافق ل 8 مارس نظمت دار المقاولة لجامعة باتنة 2 تظاهرة المقاولة في الوسط النسوي، تحت شعار: المرأة الأوراسية في قلب التنمية. وذلك يومي 07 و08 مارس على مستوى المكتبة المركزية.

شهد برنامج التظاهرة احتفالية خاصة بالمناسبة تضمنت عدة عروض وصالونات على شرف نساء ومقاولات أصحاب مشاريع ومؤسسات ناجحة تهدف بالأساس

JOURNÉE D'ÉTUDE ET DE FORMATION SUR L'ENTREPRENEURIAT SOCIAL



La maison de l'entrepreneuriat de l'université Batna 2 et dans le cadre du programme So'Pportunity en partenariat avec la pépinière d'entreprises, et les dispositifs d'aide à l'emploi ANGEM , CNAC et la chambre d'artisanat, et le bureau de Human Development Network Algeria a organisé une journée d'étude et de formation sur l'entrepreneuriat social afin d'annoncer des projets et de recevoir les candidatures des futurs entrepreneurs, et pour les informer sur les opportunités qui peuvent être tournées vers les entreprises sociales.

Cette journée a été marquée par la présentation et l'introduction du programme So'Pportunity destiné principalement aux entrepreneurs sociaux, et qui ont bénéficié d'un atelier de formation sur le Business Model Canvas.

ملتقى المقاولة من فكر في الأواسط الجامعية إلى استثمارات في الحياة الميدانية



الصغيرة و المتوسطة، والوكالة الوطنية لدعم تشغيل الشباب. وفي ختام الملتقى تم الإعلان عن اختتام الدورة التكوينية الخاصة حول المقاولة التي نظمتها دار المقاولة بالشراكة مع مشئلة المؤسسات لولاية باتنة لفائدة طلبة الجامعة كما وزعت شهادات المشاركة على الطلبة، وتم الإعلان عن دورة تكوينية ثانية حول تقنيات الاتصال ومهارات التواصل.

الإستثمار وسبل إنشاء المؤسسات الصغيرة و المتوسطة، و تشجيع الطلبة الجامعيين الحاملي الأفكار لتجسيدها في الواقع بمشاريع حقيقية. بمشاركة كل من مشئلة المؤسسات لولاية باتنة، الوكالة الولائية للتشغيل، مركز تسهيل استثمار المؤسسات



نظمت دار المقاولة لجامعة الشهيد مصطفى بن بولعيد بالتعاون مع تنظيم تجمع الطلبة الجزائريين الأحرار ملتقى حول المقاولة من فكر في الأواسط الجامعية إلى استثمارات في الحياة الميدانية يوم 20 مارس بقاعة المحاضرات بالمكتبة المركزية، شهد الملتقى إلقاء العديد من المحاضرات التي تمحورت حول آليات

جامعة الشهيد مصطفى بن بولعيد تنظم أول جامعة صيفية علمية حول الشبكات الذكية SMART GRIDS



ثقافية تنظم بالجزائر والتي تحوي هذا الكم الهائل من المعلومات و الدروس التفاعلية بين كبار الباحثين و الطلبة.

وقد تم رسم العديد من الأهداف المرجوة من هذه التظاهرة أهمها هو التكوين القاعدي للطلبة في ميدان الطاقات الذكية والمتجددة، وربط شبكات للتواصل والتعاون بين المشاركين لضمان سيرورة برنامج الجامعة وتطبيقه على أرض الواقع.

ممثلين عن والي ولاية باتنة والسلطات المحلية و وسائل الإعلام.

اكتست هذه الجامعة طابع الجدية في الحضور والتعليم المكثف للدروس والمحاضرات التي ألقاها عدد من كبار الدكاترة و الأساتذة المتخصصين في العلوم والتكنولوجيا والطاقات المتجددة على غرار الأستاذ يحي بغزوز و علي فيلياشي و كذا المشرفة العامة على هذه الجامعة الأستاذة ليلي مخناش التي ثمنت في كلمتها الافتتاحية لأشغال الجامعة الصيفية بأنها أول جامعة علمية

إحتضنت جامعة الشهيد مصطفى بن بولعيد فعاليات أول جامعة صيفية علمية بتاريخ 15 إلى 18 من جويلية بمركز البحث العلمي التابع لجامعة باتنة 2، نظمت هذه التظاهرة بدعم من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي وبمشاركة كل من المؤسسة الجزائرية الأمريكية وبالتعاون مع جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا والسفارة الأمريكية بالجزائر.

تمحور موضوع الجامعة الصيفية حول الشبكات الذكية SMART GRIDS وقد عرف هذا الحدث الأكاديمي الهام الذي ينظم لأول مرة بجامعة باتنة 2 مشاركة العديد من الطلبة والدكاترة القادمين من مختلف جامعات الوطن وحتى من دولة تونس الشقيقة التي شارك عدد من طلبتها في الحدث.

وقد أشرف الدكتور طيب بوزيد مدير جامعة باتنة 2 على افتتاح هذه التظاهرة في يومها الأول بحضور

نشطات النوادي الجامعية

Activités des clubs universitaires

نادي وان سيتي: بانطلاقة كبيرة تشمل كل براعم المدينة في - مدينة الطفل - قصة أسبوعٍ حافلٍ بولاية باتنة

TECHSTARS GLOBAL STARTUP WEEKEND BATNA



احتضنت جامعة الشهيد مصطفى بن بولعيد أيام 8,9,10 نوفمبر منافسة Techstars Startup Week end

التي نظمها نادي الطلبة الجزائريين الموهوبين TASC و لأول مرة بعاصمة الأوراس باتنة حيث تعد أحد أكبر التظاهرات العالمية لشركة GOOGLE، والتي تفتح المجال للشباب الطموح لدخول هذا المجال ألا وهو مجال الشركات الناشئة. وفي منافسة لمدة 54 ساعة يلتقي مختلف الشباب بمجموعات من المطورين، ومديري الأعمال، ورواد الأعمال، وخبراء التسويق، والمصممين وغيرهم من أصحاب أفكار الشركات الناشئة الجديدة ليشكلوا فريق حول أفكار لمشاريع، والعمل على تطوير نماذج عملها، مع عرض تقديمي حولها يقدم بنهاية الفعالية، حيث يخول للفائز الظفر بالمشاركة في المسابقة الوطنية التي تضم 8 ولايات فقط لنيل الجائزة الكبرى وهي تحويل الفكرة إلى واقع مع إمكانية تطبيقه في الولايات المتحدة الأمريكية، وهذا الدعم لا يقتصر على الفائزين فقط بل وحتى الفرق المشاركة الأخرى ذلك لكون كل حضور هذه الفعالية من رجال الأعمال الراغبين بدعم الشباب ماديا وكذلك بخبرتهم في هذا المجال مما يجعل كل المشاركين فائزين بصورة أو بأخرى.

الطالب: أحمد محمدي

العامية لنادي وان سيتي، كما قد خص جناح للحماية المدنية لتقديم حصة من الإسعافات الأولية نشرتها ضابط برتبة ملازم مكلف بالتكوين بالوحدة الرئيسية للحماية المدنية لولاية باتنة، ورشات ترفيهية - براعم اليوم صناع المستقبل -، تعليمية تكوينية تحت عنوان علمني كيف أفكر -، ثقافية - Kid's day out - وفقرات إنشاد الأطفال.

كل يوم من هذا الأسبوع الحافل كان مليئا بمفاجآت باكتشافات جديدة، وبنشاطات توجيهية وتنقيحية وصولا إلى اختتامها هادفين إلى ترسيخ الانتماء على الوجوه الريئة للبراعم ونقلهم إلى عالم جديد مليء بالمفاجآت في إطار ترفيهي سعيا إلى نشر رسالة الخير والتغيير الإيجابي في المجتمع ضاربين أحسن مثال للشباب الواعي الراغب في ترك بصمته وصنع الفارق.

الطالبة: يسرى شوهة



الموسيقية لنادي وان سيتي وذلك بتقديم مختلف الأناشيد الوطنية وأناشيد حول الأطفال خصوصا أطفال فلسطين، كما أقيمت مسابقة بين النوادي وكل هذا جرى في اليوم الأول من أسبوع - مدينة الطفل -، كانت الدعوة مفتوحة لجميع الأطفال وأولياءهم حيث قام النادي بتفعيل ورشات متنوعة ومتعددة: صحة نوعية من طرف لجنة الصحة

قام شباب نادي وان سيتي بتنظيم مهرجان الطفل والذي دام من يوم 24 إلى 29 مارس 2018، هذه التظاهرة الثقافية، الفنية، العلمية والترفيهية أقيمت على مستوى المركز التجاري -فستيفال سيتي-، كانت بدايتها بافتتاح هذا المهرجان بتنشيط من أعضاء النادي تمت فيه دعوة أعضاء من مختلف النوادي من كل أنحاء ولاية باتنة، وتفعيل من الفرقة

نادي رسالة الطالب ينظم حملة توعوية حول سرطان الثدي بالجامعة



للحدث صيت واسع بين طلبة الجامعة الذين أبدوا اهتماما واضحا به، و كلال النشاط بالنجاح. في الأخير، لكل مصاب نال منه اليأس، نذكره بقوله صلى الله عليه وسلم: "إن الله أنزل الداء والدواء" وجعل لكل داء دواء فتداووا ولا تحاؤوا بالمحرم، وهذا ان دل على شيء فإنما يدل على رحمة الله بعباده إذا على كل مصاب أن يدرك ما أنصابه مقدر، وعليه أن يسعى لمعالجته، و يجعل ثقته بربه كبيرة.

أمنية قطاني / طالبة ماستر 2 فرنسية

خصت التعريف بسرطان الثدي، أعراضه وأهم العوامل المتسببة في ظهوره، إضافة الى نصائح بعض المعتقدات الخاطئة حوله الثانية: ضمت شقين، الأول تحت عنوان افحصي نفسك بنفسك، كان فرصة الحضور لتعلم طريقة الكشف الذاتي، والثاني بعنوان لا تخافي ولا تؤجلي، تم التطرق فيه الى أهمية الكشف الكلينيكي العيادي الثالثة كانت مسك الختام، حيث خصت جانب الوفاية



و التغذية السليمة، فكانت منصة عرض للمنتجات المضرة بالصحة كالمعلبات والمشروبات الغازية، وأهم معملات التغذية السليمة من خض، فواكه و توابل... وقدمت جملة من الارشادات والنصائح حولها وحول الرياضة وتأثيرها على صحة الجسم. كان للحدث

السرطان مرض العصر وأبرز أنواعه سرطان الثدي متصدر لائحة الأمراض التي تصيب فئة النساء. في ظل غياب التوعية والتحميس به و بمراحله، زاد جهل الناس به و بطرق الكشف عنه، ما أدى الى استفحال أغلب الحالات المتصاية به و التي انتهت بموت الكثيرين. أكتوبر 2006، حمل هذا التاريخ في طياته نغمة نوعية في مجال التحسيس بسرطان الثدي التي طالحت لائحة الحملات والإعلانات فكان بذلك أكتوبر الشهر الوردي. الشهر العالمي للتوعية حول سرطان الثدي.. الشهر الذي جعل منه نادي رسالة الطالب -التابع لجامعة باتنة 2- منصة لنشر الوعي بين أوساط الطلبة والمهتمين بالموضوع.

هذه الحملة و تحت شعار نق نفسك بنفسك، كانت الأولى من نوعها في جامعة باتنة 2، ضمت ثلاث ورشات تحسيسية للتوعية و نشر ثقافة الكشف المبكر من أجل العلاج بحضور أعضاء النادي من طلبة وطالبات طب و تخصصات مختلفة، نُظمت و نُشِطت الورشات الثلاث على النحو التالي الورشة الأولى

تقنية WiFi تساعد في الكشف عن المتفجرات

على 15 نوعاً من الأغراض و6 أنواع من الحفائب؛ نجم في التمييز بين الأغراض الخطرة وغير الخطرة في 99% من المرات. ومن الجدير بالذكر أن فاعلية النظام تتأثر بعدة عوامل أخرى، من أهمها نوع الحقيبة التي تحوي تلك المواد، ففي حالة حقيبة الظهر العادية، كُشِفَتِ المواد الخطرة بنسبة 95%. أما في حالة تغليف تلك المواد قبل وضعها في الحقيبة انخفضت تلك النسبة إلى 90%. و يعمل الفريق البحثي في الوقت الحالي على زيادة دقة هذا النظام، ليتمكّن من تحديد شكل الأغراض و حجم السوائل داخل الحقيبة.

نشر باحثون من جامعة روتجرز بالولايات المتحدة الأمريكية ورقة بحثية عرضت قدرة تقنية WiFi على اكتشاف الحفائب والأسلحة والكيماويات الخطرة المخبأة داخل الحفائب على نحو فعّال وبتكلفة قليلة، ووفقاً للورقة البحثية، فإن معظم الأجسام الخطرة تحتوي على المعادن أو السوائل التي تتداخل بدورها مع إشارات الواي فاي بطريقة معينة يُمكن للباحثين اكتشافها، وفي أغلب الأحيان تكون المتفجرات أو الأسلحة في حفائب من القماش أو الورق، وهي مواد تخترقها الإشارة بسهولة، ممّا يسهّلُ من مهمة اكتشاف الأغراض الخطرة. يعتمد البحث على جهاز يطلق إشارات الـ WiFi لمراقبة التغيرات التي تحدث في الإشارات عند مرور الأشياء من خلالها، ومن خلال هذه التغيرات يمكن معرفة ما إذا كانت الحقيبة تحوي أغراضاً خطيرة أم لا، وعند اختبار هذا النظام



<https://www.sciencealert.com/engineers-discover-an-embarrassingly-simple-way-to-detect-bombs-and-hidden-weapons?perpetual=yes&limitstart=1>

جهاز قادر على توقع النوبات القلبية ومنعها قبل سنين من حدوثها

عرضت شركة "Caristo Diagnostics" التابعة لجامعة أكسفورد تقنية جديدة، قادرة على تحليل صور الشريان التاجي، والتي بإمكانها إعلام المريض بإمكانية حدوث النوبات القلبية قبل سنين من حدوثها.

يموت مئات الآلاف من الأشخاص بسبب نوبات أو أمراض قلبية، مما يجعلها ثاني مسبب للوفاة في أنحاء العالم، ومن المعروف أن الأزمات القلبية تحدث نتيجة لتكتل لويحات مُلتهبة في الشريان التاجي، مما يعيق وصول الدّم مباشرة نحو القلب، وعلى الرغم من معرفتنا بأنّه يحدثها، لا يوجد إلى الآن طريقة تسمح بالكشف المبكر عن تكون تلك الصفائح، التي تطلق العنان لحدوث الأزمة القلبية.

تقنية شركة Caristo نشأت بسبب بحث لجامعة أكسفورد، بُني على مبدأ اكتشاف العلماء، أن الأنسجة الدهنية المحيطة بالأوعية التاجية تستشعرُ الالتهاب في تلك الأوعية، فيمكن ادراك هذا التغير عن طريق التصوير المقطعي للأوعية التاجية، وباستعمال مزييا تكنولوجيا Caristo أنتج مقياس جديد عُرف بمؤشر نوهن الدهون Fat Attenuation Index، وعُرِفَ له بـ FFI والذي بإمكانه تحديد كمية الالتهاب في الأوعية التاجية بدقة عالية.

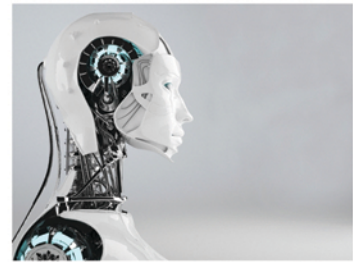
المطالِب: رايح بلطرس ماستر 1 بيولوجيا
<http://www.ox.ac.uk/news/2018-10-08-oxford-firm-launches-predict-and-prevent-heart-attacks-years-they-happen>

خوارزمية جديدة تمكن الروبوتات من التحرك بطريقة أشبه بالبشر

حدثت لهم أو لغيرهم من الروبوتات، و في وقتهم البحثية، أظهر الباحثون ميزتين أساسيتين تُميزان نموذجهم: الأولى هي الحركة ضمن بيئة صعبة مليئة بالعوائق والهمزات الضيقة، والثانية: هي كيف تتفادى الروبوتات الاصطناعية ضمن بيئة تجمع عديداً منهم، ويُعدُّ استخدام هذا النموذج في السيارات الذاتية القيادة أحد التطبيقات العملية له، إذ يعمل الباحثون الآن على تطبيقه على سيارة تويوتا ذاتية القيادة التي طُوِّرَها قسم علوم الحاسوب و الذكاء الاصطناعي في معهد MIT.

نفسها، إضافة إلى استفادته ممّا تعلمه سابقاً في مواقف مشابهة عموقاً، تُنشئ خوارزميات الحركة الشائعة شجرة من الخطوات المُمكنة، وتتفرّع تلك الشجرة من أجل العثور على طريق جيّد يُمكنُ الروبوت من الوصول إلى مبعثه النهائي، فإذا كان روبوت (1) في غرفة يُريد الوصول إلى الباب مثلاً، فإن الخوارزمية ستُنشئ شجرة تتضمن كل الطرائق المُمكنة للوصول إلى الباب، ومن ثمّ يُختار طريق معيّن بناء على معايير يحددها مطوّراً تلك الخوارزمية، وتُكسّن المشكلة في أن تلك الخوارزميات نادراً ما تتعلّم، فالروبوتات لا تستفيد من المعلومات التي يُمكن جمعها من مواقف مشابهة

باستثناء الجهد العضلي لا يُبدُ البشر كثيرًا من الجهد عند تحركهم في منطقة مكتظّة للوصول إلى مبعثهم النهائي، ويتعلّم الأطفال من الكبار كيف يتجاوزون العوائق وكيف يتعاملون مع البشر الآخرين الذين يتحركون في طريقهم، أمّا في نظر الروبوتات، فإن عملية التحرك الفعّالة ضمن بيئة معجولة تُعدُّ مشكلة كبيرة في نظرهم، لكنّ باحثين في معهد MIT للتكنولوجيا تمكّنوا من اختراع خوارزمية جديدة تُمكن الروبوتات من التحرك بطريقة أشبه بالبشر، إذ تُتيح الطريقة الجديدة المجال للروبوت أن يُحدّد كيف سيتحركه ضمن بيئته عن طريق استكشافه إيّاها، ومراقبة الروبوتات الآخرين في المنطقة



<https://news.mit.edu/2018/model-helps-robots-navigate-like-humans-1004>

تسليم المقر الجديد لكلية اللغات الأجنبية



عميد كلية اللغات الأجنبية _ الأستاذ: عمر غوار

كلية اللغات الأجنبية



تم استلام المقر الجديد لكلية اللغات الأجنبية مطلع شهر نوفمبر بعد إنتهاء كافة أشغال البناء والصيانة والتهيئة، لتشرع فيما بعد عملية تجهيز المدرجات والأقسام وتأثيث المكاتب التي جرت بوتيرة متسارعة بالتزامن مع نقل بعض التجهيزات من الكلية السابقة. لتضم الكلية 3 أقسام : فرنسية، إنجليزية، ترجمة. وهذا ما سيسمح باستئناف الطلبة الدروس والمحاضرات.