

## البروفيسور Vandercam Bernard من جامعة بروكسل (بلجيكا) ضيف الجامعة

في سبيل تعزيز التعاون بين جامعة قسنطينة 3 ونظيراتها من بلجيكا، استقبل مدير جامعة صالح بونيندر، الأستاذ الدكتور أحمد بوراس، في مقر الجامعة، بتاريخ الفاتح مارس 2020، البروفيسور



«Vandercam Bernard»، الذي قام بزيارة ودية تهدف إلى التعرف على المدينة الجامعية والاطلاع على أنشطتها التعليمية، وكذلك الاستفادة من خبراتها العملية في مجال البحث العلمي.

ص 09

## كلية الإعلام تنتج عملا إعلاميا توعويا لفائدة الأسرة الجامعية

في إطار التدابير التي اتخذتها جامعة صالح بونيندر- قسنطينة 3 لمحاصرة فيروس كورونا المستجد، ومن أجل تجسيد مقاربة «التعليم عن بعد» لمواجهة «الوباء»، بادرت كلية علوم الإعلام والاتصال والسمعي البصري بجامعة قسنطينة 3، إلى إنتاج عمل «إعلامي توعوي تحسيسي» موجه للأسرة الجامعية في ربوع الوطن، تمحور حول حملة «تعلم عن بعد» و«بيتك يحميك».

ص 06

## سفير جمهورية سويسرا في زيارة عمل لجامعة قسنطينة 3



قام سعادة سفير جمهورية سويسرا في الجزائر، السيد لوكاس روزنكرانز، في الفاتح مارس 2020، بزيارة عمل وتعاون إلى جامعة قسنطينة 3، حيث تناول رفقة مسؤولي الجامعة

والمدارس العليا عديد القضايا ذات الاهتمام المشترك، وخاصة آفاق التعاون العلمي بين مؤسسات البلدين في شتى المجالات والتخصصات.

ص 05

# جسور الجامعة

مجلة نصف سنوية / تصدر عن جامعة قسنطينة 3. صالح بونيندر / العدد 02 جوان 2020

## جائحة كورونا لم توقف العملية البيداغوجية بجامعة قسنطينة 3

## استمرارية الفعل البيداغوجي رغم الحجر ونجاح كبير في الدراسة عن بعد

أطباء شباب يساهمون في فتح مخبر  
للتحاليل الطبية بجامعة قسنطينة 3

جامعة قسنطينة 3 تقوم بعملية تعقيم  
وتطهير لمختلف ميائها وكلياتها

كلية هندسة الطرائق تفتح أبواب  
مخابرها لإنتاج المعقمات الكحولية

## كان محور ملتقى بحثي بجامعة قسنطينة 3

«بيدا» جسر للتواصل بين الجامعة والمحيطين الاجتماعي والاقتصادي

أحمد بوراس (مدير جامعة قسنطينة 3) :

نسعى إلى إنشاء شبكة امتياز في التكوين في مجال المقاولاتية

هجيرة بنودين (المنسقة الوطنية لمشروع «بيدا») :

المجمع الدولي يهدف إلى إنشاء هيكل مقاولاتي موحد

فاسيلكي شاترييترو (رئيسة قسم التعاون الدولي ريدلاب باليونان) :

نهدف لتقديم تكوين ودعم لإنشاء مؤسسات من طرف جامعيين



## نهایی جائزة «HULT PRIZE»

من أجل دعم الطلاب لخلق أفكار جديدة  
وتطويرها وتحويلها لمشروع قائم

## تنظيم ورشات تكوينية تحت شعار

«أنشئ مؤسستك الخاصة سنة 2020»

## باحثون جزائريون بأمريكا وفرنسا

في ضيافة جامعة قسنطينة 3

## وزير التعليم العالي والبحث العلمي في ضيافة جامعة قسنطينة 3

تشرفت جامعة قسنطينة 3، صالح بوبنيدر، يوم السبت 25 جويلية 2020 بزيارة السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي، الذي أشرف على انعقاد الندوة الجهوية لجامعات الشرق، بحضور السلطات المحلية والعسكرية للولاية، ومدراء جامعات الشرق الجزائري، وكذا مدراء مراكز البحث، حيث كانت الفرصة مواتية لتباحث التحضيرات والاستعدادات الجارية من أجل استئناف الدراسة قصد إنهاء الموسم الدراسي 2019 - 2020، الذي انقطع بسبب جائحة كورونا، وكذا التحضير الجيد لانطلاق الموسم الجامعي الجديد 2020 - 2021.

السيد الوزير الذي أعرب عن سعادته بتواجده في مدينة العلم والعلماء، وفي جامعة قسنطينة 3 بشكل خاص، باعتبارها قطب جامعي واعد، أكد على ضرورة اتخاذ كافة الإجراءات الوقائية للسماح بعودة أمانة للطلبة لمقاعد الدراسة في ظل الأوضاع الصحية الراهنة، المتسمة بانتشار فيروس كورونا، حاثا كافة أفراد الأسرة الجامعية للتجند لإنجاح عملية الاستئناف، داعيا إلى مزيد من التفكير والإبداع والابتكار لإيجاد الطرق البديلة في حال ما إذا تعذر العودة العادية والطبيعية للدراسة كما هو مأمول ومسطر. هذا، وقد قام السيد الوزير على هامش انعقاد الندوة الجهوية لجامعات الشرق، بتدشين مجمع مراكز البحوث الكائن بجامعة قسنطينة 3، حيث يضم هذا المجمع العديد من مراكز البحث في العلوم الاجتماعية والإنسانية، وكذا العلوم التكنولوجية والدقيقة، حيث وقف السيد الوزير على المرافق والهياكل والمعدات التي يتمتع بها المجمع البحثي، داعيا الأسرة الجامعية لبذل المزيد من الجهود في مجال البحث العلمي، والانفتاح أكثر على المحيطين الاقتصادي والاجتماعي.

مولود عبدالمطيف



### LA PANDEMIE COVID-19

#### UNE URGENCE DE SANTE PUBLIQUE DE PORTEE INTERTIONALE

Le 31 décembre 2019, la Chine informe l'OMS de cas de pneumonie d'étiologie inconnue détectés dans la ville de Wuhan - province du Hubei. Le 7 janvier 2020, la Chine identifie un nouveau type de coronavirus (SARS-CoV-2), après isolement du virus. Le 12 janvier 2020, l'identification de la séquence génétique du nouveau coronavirus a permis le développement de kits de diagnostic spécifiques. **P04**

#### Un excellent exemple de participation citoyenne Mise en service d'un laboratoire de dépistage du Covid-19

Un laboratoire de dépistage du nouveau coronavirus (Covid-19) a été mis en service fin Mai 2020 à l'école nationale supérieure de biotechnologies (ENSB) de l'université Salah-Boubnider-(Constantine 3). L'idée de ce projet ambitieux a démarré depuis un mois et demi **P05**

### Dr Foughali Badis

Le laboratoire couvre actuellement toute la Wilaya de Constantine ainsi qu'une grande partie de l'est algérien.

Professeur FOUGHALI Badis, 40 ans, Maître de Conférences A en Anesthésie-Réanimation à la Faculté de Médecine - Université de Constantine 3 et au CHU de Constantine Marié et père de 3 enfants. **P05**

#### En présence de son excellence l'ambassadrice d'Allemagne en Algérie Remise des diplômes du 1er master international en gestion durable des déchets à l'université Constantine 3

Une cérémonie de remise des diplômes du 1er master international en gestion durable des déchets en milieu urbain effectué dans le cadre de la coopération Algéro-allemande a été organisée le 16 Octobre 2019 à l'université Constantine 3 en présence de l'ambassadrice de la République d'Allemagne en Algérie, Ulrike Maria Knotz. **P09**

#### Signature d'une Convention entre les universités Constantine3 et Konya (Turquie)

Une convention de coopération entre l'université Salah Boubnider (Constantine3) et celle de Konya (Turquie) a été signée pour favoriser l'échange scientifique entre étudiants et professeurs dans divers domaines d'étude.. Le domaine de coopération touchera à diverses spécialités d'enseignement supérieur, dont la diplomatie numérique et les techniques de la communication diplomatique. **P09**

### Visite de l'ambassadeur Suisse à l'université Constantine 3

Dans le cadre du renforcement de la coopération scientifique et académique, adoptée par l'université Constantine 3 (Salah Boubnider), et dans le sillage de l'ouverture sur les différentes expertises et expériences nationales et internationales, son excellence l'ambassadeur de la république Suisse Lukas Rosenkranz a effectué le 01 mars 2020, une visite de travail et de coopération à la ville universitaire Constantine 3 (Ali Mendjeli). **P10**

Pour la protection et la valorisation des travaux de recherche  
Signature d'une convention de partenariat entre l'université Constantine 3 et l'Onda

Une convention de partenariat a été signée mercredi 19 juin 2019 entre l'université Constantine 3 (UC3) Salah-Boubnider et l'Office national des droits d'auteur et droits voisins (Onda) pour la protection et la valorisation des travaux de recherche de cet établissement d'enseignement supérieur. **P12**

### Université Constantine 3

Un espace dédié à la formation en entrepreneuriat

Un espace dédié à la formation en entrepreneuriat des étudiants baptisé «Ready» sera ouvert dans les jours à venir à l'université Salah Boubnider (Constantine 3), a annoncé le recteur de l'université, Ahmed Bouras.. «Cet espace œuvre à inculquer aux étudiants les notions de l'entrepreneuriat et à les encourager à concrétiser sur le terrain des idées innovantes et à créer des micro entreprises» **P14**

### BLEU (Bureau de Liaison Entreprises-Université)

UC3 lance officiellement à partir du mois d'octobre 2020 son bureau de liaison entreprises-université. Soucieuse de son ouverture sur l'écosystème entrepreneurial local et du renforcement de ses relations avec les collectivités locales et le tissu économique et social, l'université de Constantine 3 lance officiellement à partir du mois d'octobre 2020 son bureau de liaison entreprises-université. «Le BLEU», est un espace de collaboration et d'échanges qui se veut vecteur d'innovation et de transfert de connaissance entre l'université et le territoire. **P21**

#### MOURAD BOUACHE, CHERCHEUR DANS LA SILICON VALLEY Les étudiants sont un potentiel Prometteur pour le pays

Mourad Bouache, un algérien chercheur à la SiliconValley, aux Etats-Unis, est retourné à son travail, au début de ce mois, après un séjour de trois semaines dans son pays. Il est originaire d'une commune déshéritée de la wilaya de Tipasa..Le D' Mourad Bouache, 38 ans, marié et père d'une fillette, est l'un des chefs de département de recherches chez Yahoo à la SiliconValley. **P30**

### جسور الجامعة

Revue semestrielle  
publiée par l'Université  
de Constantine 3 –  
Salah Boubnider

Adresse :

B.P72 – Nouvelle Ville Ali  
Mendjeli – Constantine

Directeur de la Publication :

Pr. Ahmed Bouras

Directeur Générale :

Pr. Karima Benmouhamed

Directeur de la Rédaction :

Pr. Chaouki Benabbas

Rédacteur en chef :

D. ABDALLAH Draa

Equipe de la rédaction :

Mouloud Abellatif

Aziza Drif

Mahdi Samerai

Aouatef Benlouazane

Ramoul Asma

Directeur Technique:

Zaki Hamla

Email:

Joussouruc3@gmail.com

Site Web:

www.univ-constantine3.dz

Facebook:

Université Constantine3-  
salah boubnider

# التحدي والرهان



أ.د. أحمد بوراس

لم نكن نرضى أن تشلّ جائحة كورونا حركة جامعتنا وحيوية مسؤوليها وأساتذتها وطلبتها وموظفيها، فقد كانت مناسبة الحجر الصحي التي عرفتها بلادنا، على غرار دول العالم جمعاء، وجامعتنا بشكل خاص، فرصة لإبداع الحلول، وإنتاج الأفكار البناءة، وقيادة المبادرات بما فيها الطبية والإنسانية، فاستمر النشاط البيداغوجي، وإن أخذ هذه المرة شكلا جديدا، ميزه التفاعل والتواصل عن بعد بين الأساتاذ والطالب، ودبّت الحركة في أوصال الإدارة المركزية ومصالحها على مستوى الكليات والمعهد، وفتحت المخابر أبوابها لإنتاج المعقمات والمحاليل، فتزودت بما أنتجه الأساتاذة والطلبة، المستشفيات والمصالح والإدارات العمومية، وفي وقت ركنت فيه جل المؤسسات والإدارات بما فيها الجامعية إلى الراحة والسكون، ظلّت جامعتنا تتصدر المشهد من خلال فتح مخبر للتحاليل الطبية، في محاولة للمساهمة الفعالة في الجهود الوطنية المبذولة لمكافحة داء “كوفيد19” وأثاره الهدامة، وقد كانت هذه المبادرة فرصة لنا للتعاون مع المدرسة الوطنية للبيوتكنولوجيا، والتي من خلالها رسخنا فعلا وواقعا معنى تكاتف الجهود والوسائل من خلال بعض أساتذتنا وطلبتنا في العلوم الطبية.

لقد حاولنا في جامعة قسنطينة3، منذ شهر مارس الفارط، تاريخ انتشار جائحة كورونا، وفرض الحجر الصحي على البلاد، أن نقدم النموذج الأمثل للعمل الدؤوب، والحركة النشطة، والسعي الحثيث، لنكسر ثقافة عدم الاستسلام واليأس والإحباط، فنظمت الاجتماعات العلمية والبيداغوجية والإدارية، وعولجت الكثير من القضايا والمسائل ذات العلاقة بالتسيير وضمان الحد الأدنى من الفعل البيداغوجي والإداري المثمر، يحررنا في ذلك الوعي بخطورة الاستسلام والرضوخ للأمر الواقع، والإحساس بالمسؤولية الملقة على كل فرد من أفراد مؤسستنا الجامعية، والشعور بالدور المنوط بنا، كفضاء للإبداع والابتكار والإنتاج والمواجهة المتبصرة الحكيمة، وسنبقى على هذا العهد ثابتين مستميرين، خدمة لجامعتنا وطلبتنا وبلادنا، وذلك على الرغم من السلوكات غير الجامعية لبعض أفراد الأسرة الجامعية، والتي لم ولن نتثينا عن تحقيق أهدافنا وإثبات وجودنا.

إننا نؤمن بأن هذه الجائحة التي ضربت بلادنا والعالم أجمع، ستختفي يوما ما، وإننا واثقون أنه بجهدنا وعملنا وتضحياتنا سننتلّس النتائج والثمار الطبية المباركة، فالذي ظل مرابطا في موقعه طيلة هذه الفترة المليئة بالخوف وعدم اليقين، سينال حظه من بلوغ الغايات وتحقيق الأهداف، وعندها سيفرح العاملون والمرابطون في الثغور: مزيدا من التطور والتألق والتميز والعطاء، خدمة لجامعتنا وأساتذتنا وطلبتنا، ثم لبلادنا وأمتنا وشعبنا.

أدعو من هذا المنبر كل أفراد أسرتنا الجامعية لمزيد من الصبر والثبات والعطاء، وأحثهم على بذل المزيد من الجهد والتضحيات، فالتحدي كبير والرهان عظيم، وليس أمامنا إلا أن نواجه الصعوبات والعقبات لرفع التحدي والنجاح في تحقيق الرهان، يحذونا في ذلك الإرادة الصلبة، والعزيمة النافذة، والرغبة الشديدة في إنجاز المهمات وفق أعلى معايير الجودة والكفاءة والتميز، والله المستعان.



# LA PANDEMIE COVID-19

## UNE URGENCE DE SANTE PUBLIQUE DE PORTEE INTERNATIONALE

.Pr. Nadir BOUSSOUF  
 .Service Épidémiologie et Médecine Préventive – CHU Constantine – Algérie  
 .Faculté de Médecine - Université Salah Boubnider Constantine 3 – Algérie

Le 31 décembre 2019, la Chine informe l'OMS de cas de pneumonie d'étiologie inconnue détectés dans la ville de Wuhan - province du Hubei. Le 7 janvier 2020, la Chine identifie un nouveau type de coronavirus (SARS-CoV-2), après isolement du virus. Le 12 janvier 2020, l'identification de la séquence génétique du nouveau coronavirus a permis le développement de kits de diagnostic spécifiques .

L'analyse génomique a révélé que le SARS-CoV-2 est phylogénétiquement liée au virus, d'une espèce de chauve-souris : virus de type syndrome respiratoire aigu sévère (SRAS), laissant supposer que les chauves-souris pourraient être le principal réservoir .

Le 13 janvier 2020, La Thaïlande signale son premier cas importé du nouveau coronavirus. Le 15 janvier 2020, c'est au tour du Japon de signaler son premier cas (importé). Le 20 janvier 2020 , la Corée du Sud signale son premier cas (importé). Le 25 février 2020, l'Algérie, signale son premier cas à l'OMS (importé). Le 01 mars 2020, le premier cluster est notifié a Blida, ainsi l'Algérie passe en phase 2 de l'épidémie Coronavirus SRAS CoV2. Le 11 mars 2020, l'OMS informe que nous sommes face à une pandémie .

Le 22 mars 2020, l'Algérie est en phase 3 de la pandémie, le Coronavirus SRAS CoV2 est très actif sur le territoire Algérien.

**Des mesures ont été décidées pour limiter la circulation du virus et endiguer la pandémie**

Des mesures ont été décidées par l'État Algérien pour limiter la circulation du virus et endiguer la pandémie, à savoir : un congé scolaire le 12 mars



fermeture des endroits public le 20 mars ,2020  
 arrêt des transports le 22 mars2020, mise ,2020 en quarantaine des wilayas de Blida et Alger le 24 mars 2020, ensuite neuf autre wilayas les plus touchés le 28 mars 2020. enfin, le confinement partiel des 48 wilayas le 04 avril 2020 .

Actuellement (02 JUIN 2020), 216 pays et territoires dans le monde sont concernés par cette infection. L'épicentre de la pandémie est localisé aux USA après avoir transité par l'Asie puis l'Europe (Italie, France et Espagne).

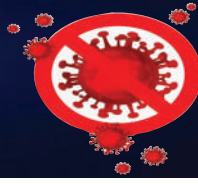
**Il est admis qu'au moins 80 % des infections sont de bons pronostics**

La maladie à coronavirus 19 (COVID-19 : Corona Virus Disease) est hautement transmissible. A ce jour, il est admis qu'au moins 80 % des infections sont de bons pronostics. Pour plus de 15 % d'entre elles, l'hospitalisation s'avère nécessaire du fait de la survenue d'un syndrome respiratoire aigu sévère (suite à une pneumonie due probablement a une CIVD) pouvant aboutir au recours de respirateurs artificiels (autour de 2 %). La mortalité, dans le monde, oscille autour de 3% (de 2 à 10% et plus ).

La lutte pour contrer et freiner l'expansion de l'épidémie, dans les pays concernés, se résume en un confinement plus ou moins sévère d'une ou plusieurs régions et en l'adoption de gestes dits barrières .

A ce jour, des recherches ont été initiées pour la découverte d'un vaccin. Des essais cliniques, testant plusieurs type de protocoles thérapeutiques, sont en cours .

| Situation épidémiologique du Covid-19                                                                                                                          |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Le monde : (au 02-06-2020 .1)                                                                                                                                  |           |
| - Cas Confirmés - SARS-CoV-2 : .....                                                                                                                           | 6 272 098 |
| - Décès Confirmés - SARS-CoV-2 : .....                                                                                                                         | 379 044   |
| - Pays, Zones et Territoires avec des cas : .....                                                                                                              | 216       |
| Source : <a href="https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019">https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019</a>         |           |
| En Algérie : (au 02-06-2020 .2)                                                                                                                                |           |
| - Cas Confirmés - SARS-CoV-2 : .....                                                                                                                           | 9 626     |
| - Décès Confirmés - SARS-CoV-2 : ...                                                                                                                           | 667       |
| - Wilayas avec des cas : .....                                                                                                                                 | 48        |
| Sources : <a href="http://www.sante.gov.dz/">http://www.sante.gov.dz/</a> et <a href="http://covid19.sante.gov.dz/carte">http://covid19.sante.gov.dz/carte</a> |           |
| A Constantine: (au 02-06-2020 .3)                                                                                                                              |           |
| - Cas Confirmés - SARS-CoV-2 : .....                                                                                                                           | 473       |
| - Décès Confirmés - SARS-CoV-2 : ....                                                                                                                          | 21        |
| - Communes avec des cas : .....                                                                                                                                | 12        |
| NB/ Constantine est classée cinquième après Blida, Alger, Oran et Sétif                                                                                        |           |
| Sources : <a href="http://www.sante.gov.dz/">http://www.sante.gov.dz/</a> et <a href="http://covid19.sante.gov.dz/carte">http://covid19.sante.gov.dz/carte</a> |           |



Un excellent exemple de participation citoyenne

## Mise en service d'un laboratoire de dépistage du Covid-19

Equipe RELEX UC3

Un laboratoire de dépistage du nouveau coronavirus (Covid-19) a été mis en service fin Mai 2020 à l'école nationale supérieure de biotechnologies (ENSB) de l'université Salah-Boubnider-(Constantine 3). L'idée de ce projet ambitieux a démarré depuis un mois et demi ; initiée par un groupe d'amis (au nombre de huit) médecins et non médecins qui ont associé en cours de route l'association NAJDA. L'objectif principal du projet est d'équiper le laboratoire de microbiologie du CHU de Constantine d'une plateforme PCR qui permet de faire le diagnostic du Covid-19. Un travail de sensibilisation de la part de ce groupe d'amis et de l'association NAJDA a permis de toucher toutes les classes de la société (médecins et soignants, fonctionnaires, retraités et quelques industriels). Une somme de deux milliards de centimes est collectée, permettant ainsi l'achat d'un matériel de dernière génération pouvant réaliser en moyenne 2000 tests par 24h, et l'acquisition d'une grande quantité de réactifs.

**le Recteur de l'Université3 (Professeur Bouras**

**Ahmed) est sollicité pour accompagner ce projet**

Par manque d'un laboratoire adapté au CHU de Constantine, le Recteur de l'Université3 (Professeur Bouras Ahmed) est sollicité pour accompagner ce projet. Ce dernier répond favorablement et décide d'associer l'ENSB ; en mettant généreusement à disposition un laboratoire d'analyse (au niveau de l'ENSB ; après quelques travaux de mise aux normes (assurés par l'UC3). En parallèle, le rectorat d'UC3 décide de lancer des travaux pour



la réalisation d'un laboratoire moderne de microbiologie qui sera équipé et dédié (dans un avenir proche) à ce genre de diagnostic et qui aura à collaborer étroitement avec l'équipe de microbiologie du CHU. Depuis le lundi 18 mai, la plateforme est opérationnelle et n'attend que le feu vert (l'aval) de l'Institut Pasteur. Cette louable initiative initiée par un groupe d'amis très actifs et qui a vu la participation d'une association, du CHU, de l'Université est l'exemple type de la participation citoyenne dont nous rêvons. Un grand Merci à tous.

### Dr Foughali Badis (Maître de Conférences A en Anesthésie-Réanimation)

**Le laboratoire couvre actuellement toute la Wilaya de Constantine ainsi qu'une grande partie de l'est algérien.**

Entretien : Abdallah.D

#### D'abord, qui est le Dr Foughali Badis?

Professeur FOUGHALI Badis, 40 ans, Maître de Conférences A en Anesthésie-Réanimation à la Faculté de Médecine - Université de Constantine 3 et au CHU de Constantine  
Marié et père de 3 enfants.

#### Comment avez-vous eu l'idée d'acquérir et de fournir un laboratoire médical pour faire face à l'épidémie de Covid 19 à l'Université de Constantine 3, et qui vous a aidé?

Nous sommes un groupe de huit personnes, en majorité des médecins travaillant sur le terrain chacun dans son domaine de spécialisation et confronté à la prise en charge de patients Covid. En pensant à une action collective nous avons souhaiter améliorer les capacités de dépistage, voyant que c'est la seule stratégie réellement efficace (avec les mesures de distanciation et d'hygiène) permettant de contrôler l'épidémie et démontrée dans quelques pays et régions proposant un dépistage massif (Corée du Sud, Hong Kong, Allemagne...).

Nous avons pris un contact avec une entreprise spécialisée dans le matériel de laboratoire et réactifs et disposant d'un matériel de pointe en cours d'importation comprenant: plateforme RT-PCR de dernière génération à haute capacité: 96 tests par 25 minutes et une moyenne de 2000 tests par 24h.

Avec l'objectif d'équiper le laboratoire du service de microbiologie du CHU de Constantine, nous avons lancé, avec le soutien de l'association NAJDA, une collecte de dons via le réseau Facebook au début du mois sacré du ramadan laquelle a trouvé une réponse massive auprès de beaucoup de généreux donateurs de tous les secteurs (médecins, personnels de santé, salariés, retraités, quelques industriels) et permettant la collecte d'une somme de 1,9 milliard de centimes.

La somme collectée a permis d'acquérir tout le matériel de laboratoire nécessaire à la réalisation de tests en plus d'une très grande quantité de tests et de réactifs.

Par manque d'un laboratoire adapté au CHU de Constantine, le Recteur de l'Université 3 (Professeur Bouras Ahmed) est sollicité pour accompagner ce projet.

Ce dernier répond favorablement et décide d'associer l'ENSB ; en mettant généreusement à disposition un laboratoire d'analyse (au niveau de l'ENSB ; après quelques travaux de mise aux normes assurés par l'UC3).

Le laboratoire est installé le 18 Mai 2020 et commence son activité de dépistage le 7 juin 2020 après son approbation par l'institut Pasteur Algérie et le ministère de la Santé. Il couvre actuellement toute la Wilaya de Constantine ainsi qu'une grande partie de l'est algérien.

#### Avez-vous d'autres projets à venir pour le service de santé publique en général, la faculté de médecine et l'hôpital universitaire en particulier?

Il s'agit d'une initiative totalement bénévole et spontanée, ne s'inscrivant sous aucun courant ni associatif ni politique ou autre... initié par un groupe d'amis dont plusieurs sont chaque jour au service de la santé publique et aussi de l'université (le groupe renferme deux hospitalo-universitaires).

Aucun projet n'est actuellement prévu, cependant dans la continuité de l'objectif initial d'installer le laboratoire au sein du CHU de Constantine afin de la rapprocher des patients et des services d'hospitalisation, le groupe a sollicité Monsieur le Wali de Constantine ainsi que directeur général du CHU dans le but d'aménager un laboratoire qualifié au sein de l'hôpital.

#### Vos conseils à la famille universitaire à l'époque de Corona, et y a-t-il un message que vous envoyez aux fonctionnaires, aux bénévoles et aux collègues médecins?

Ce qu'on voudrai transmettre à la famille universitaire: la situation actuelle nécessite la participation de tous, et l'université grâce à ses compétences en chercheurs, étudiants et laboratoires doit contribuer massivement et de façon diversifiée...



# في خطواتٍ للتعليم عن بُعد بأكثر فاعلية وبلمسة إبداعية

## كلية الإعلام تنتج عملا إعلاميا توعويا

### تحسيسيا لفائدة الأسرة الجامعية

عبدالله.

في إطار التدابير التي اتخذتها جامعة صالح بوبنيدر - قسنطينة 3 لمحاصرة فيروس كورونا المستجد، ومن أجل تجسيد مقاربة «التعليم عن بعد» لمواجهة «الوباء»، بادرت كلية علوم الإعلام والاتصال والسمعي البصري بجامعة صالح بوبنيدر قسنطينة 3، إلى إنتاج عمل «إعلامي توعوي تحسيسي» موجه للأسرة الجامعية في ربوع الوطن، تمحور حول حملة «تعلم عن بعد» و«بيتك يحملك»، وقد شارك في تصوير العمل طلبة وموظفون وأساتذة من الكلية، شعارهم في ذلك «لنستمر الدراسة والعمل عن بعد حماية لنا ولغيرنا».

#### خطاب إعلامي فاعل ومؤثر لفائدة منتسبي المدينة الجامعية

من جهة أخرى تكون كلية الإعلام والاتصال والسمعي البصري قد أعلنت عن طريق استخدام منصّات التعليم الافتراضي والتعليم عن بُعد خطابا إعلاميا فاعلا مؤثرا لفائدة منتسبي المدينة الجامعية قسنطينة 3، وفي السياق ذاته، وفي اتصال أجرته مجلة «جسور الجامعة» مع عميد الكلية، الأستاذ محمد فوزي كنانة، قال أنه رغم أزمة «وباء كورونا» إلا أن الكلية استطاعت إنتاج عمل إعلامي حول



الأسرة الجامعية في ظل أزمة كورونا، وأيضا لضمان استمرارية العمل والتدريس في ظل فترة الحجر الصحي التي دامت مع الأسف الشديد زمنا طويلا.

تلقي التعليم والتطوير الأكاديمي، الذي يعد مخرجا تكنولوجيا للحفاظ على سلامة وصحة

#### جامعة قسنطينة 3 تقوم بعملية تعقيم وتطهير لمختلف هياكلها وكلياتها

إلى الساحة المركزية للكلية، وقد أجمع كل المساهمين في العملية على ضرورة رفع درجة التأهب ونشر الوعي، والحرص الشديد للتصدي لهذه الجائحة التي أصبحت تهدد حياة الجميع، من خلال الإلتزام بقواعد الوقاية التي تشدد عليها جامعة قسنطينة 3 يوميا وفي كل منابر ها عبر الموقع الرسمي وصفحات مواقع التواصل الاجتماعي.

للجامعة والأستاذ شوقي بن عباس نائب مدير الجامعة للتعاون الخارجي وبحضور عميد كلية علوم الإعلام والاتصال الأستاذ محمد فوزي كنانة، وقد انطلقت عمليات التعقيم والتطهير التي تتدرج في إطار مكافحة وباء كورونا (كوفيد- 19) المستجد والحد من انتشاره، من المدخل الرئيسي لمقر الكلية، وشملت مختلف المكاتب والقاعات ووصولاً

حرصت جامعة قسنطينة 3، ومنذ تفشي وباء كورونا، على إجراء عملية تعقيم واسعة لكافة هياكلها ومقراتها، المركزية وعلى مستوى الكليات والمعهد، ومن جهتها، قامت كلية علوم الإعلام والاتصال بالتنسيق مع مديرية الجامعة يوم 21 أبريل 2020 بعملية تعقيم وتطهير لمختلف مرافق الكلية، وبإشراف السيد عبد الحميد زلة الأمين العام

#### كلية هندسة الطرائق

#### تفتح أبواب مخابرها لإنتاج

#### المعقمات الكحولية

لم يتأخر مسؤولو، أساتذة وطلبة كلية هندسة الطرائق الصيدلانية بجامعة قسنطينة 3، وتوجيه مباشر من مسؤولي الجامعة، عن أداء واجبهم حيال المساعي المبذولة لمواجهة تداعيات فيروس كورونا «كوفيد-19»، فقد فتحت مخابر الكلية وفي الأيام الأولى من بدء الحجر الصحي وتعليق كل النشاطات الدراسية والعلمية، أبوابها لمجموعة من الأساتذة والطلبة تفضلوا طوعا لإنتاج كميات كبيرة من المعقمات الكحولية، بهدف توجيهها للمؤسسات الاستشفائية المتواجدة على مستوى تراب ولاية قسنطينة، وفي هذا الإطار، تم تصنيع كمية معتبرة أولى وجهت لمستشفى ديدوش مراد، الذي خصص لمعالجة مصابي الفيروس، وفي مرحلة ثانية تم تصنيع كميات كبيرة من ذات المعقم، أين وزعت على عدد أكبر من المؤسسات الاستشفائية وحتى بعض الهيئات الإدارية والمؤسسات العمومية بالولاية، في مساهمة متواضعة من الجامعة لمجابهة الفيروس الذي شل الحياة العامة للجزائريين، ولكنه لم يوقف عجلة العمل على مستوى الجامعة وكلياتها ومخابرها العلمية.

عبدالله.

#### مدراء جامعات قسنطينة في ضيافة الطلبة الأجانب بالإقامات الجامعية



إطلاقا بالغبية، حتى وإن كانوا يعيشون نوعا من العزلة بسبب غياب زملائهم الطلبة الجزائريين، وشلل الحياة الدراسية والاجتماعية والترفيهية بالجامعة، معربين عن أملهم في أن ينتهي هذا الوباء في أقرب الأجل، وتعود الحياة الطبيعية مثلما كانت في السابق.

الكبيرة وفرحتهم العارمة وارتياحهم الكبير لهذا الاهتمام من قبل مدراء الجامعات الثلاث، مشيدين بالمعاملة الحسنة من قبل مسؤولي الإقامات المتواجدين بها، ومعربين عن كامل ارتياحهم للظروف التي يعيشونها رغم صعوبتها وحساسيتها نتيجة تفشي فيروس كورونا، مؤكدين أنهم لا يشعرون

في لفظة إنسانية تجاه الطلبة الأجانب الدارسين في مختلف جامعات قسنطينة، قام مدراء جامعات قسنطينة 1، 2 و3، وهم على التوالي السادة، محمد الهادي لطرش، عبد الوهاب شمام وأحمد بوراس، بزيارة مجاملة وتفقد لأوضاع ضيوف الجزائر من أبناء وطلبة العديد من البلدان الشقيقة الإفريقية والعربية المتواجدين بالإقامات الجامعية الكائنة بالمدينة الجامعية على مستوى جامعة قسنطينة 3، والذين اضطرتهم ظروف الحجر الصحي المفروضة نتيجة تفشي وباء كورونا «كوفيد-19»، للبقاء وحيدين في ظل غياب زملائهم الجزائريين، حيث وقف مسؤولو الجامعات المعنية على ظروف الإقامة ونوعية الأكل والإعاشة، ومحاولة الاطمئنان على صحتهم وأوضاعهم في زمن كورونا، خاصة في ظل الظروف الصعبة نتيجة الحجر الصحي، وغياب وسائل الترفيه والنقل، وانعدام المرافق. ارتياح لظروف الإقامة رغم حساسية الوضع وقد أعرب الطلبة الأجانب عن سعادتهم



# COVID 19

## بتوجيه وإشراف فريق الأستاذ بوالصوف نذير

# يوم تحسيسية، إعلامي وتكويني لفائدة طلبة وأساتذة جامعة قسنطينة3 حول كورونا



تزامنا مع انتشار فيروس كورونا في مختلف دول العالم ، وفي إطار الإجراءات الوقائية والتحسيسية لأفراد الأسرة الجامعية بجامعة قسنطينة 3، نظمت وحدة الطب الوقائي بالمستشفى الجامعي قسنطينة وبتوجيه وإشراف فريق الأستاذ بوالصوف نذير، رئيس مصلحة علم الأوبئة والطب الوقائي، وبالتنسيق مع وحدة الطب الوقائي للخدمات الجامعية، يوما تحسيسية، إعلامية وتكوينية لفائدة منتسبي أسرة المدينة الجامعية قسنطينة 3، وذلك يوم الثلاثاء 10 مارس 2020، بتأطير من أطباء ذوي الاختصاص، وهدف هذا اليوم التحسيسية إلى توعية أفراد الأسرة الجامعية بجامعة صالح بوبنيدر حول كيفية المحافظة على نظافة مختلف أعضاء الجسم من الرأس إلى القدمين باستخدام المطهرات والصابون.

### الأطباء شرحوا أعراض الوباء وخطورة العدوى

كما تحدث الأطباء عن فيروس كورونا وهو فصيلة كبيرة من الفيروسات التي قد تسبب المرض للحيوان والإنسان، وتسبب لدى البشر حالات عدوى على مستوى الجهاز التنفسي التي تتراوح حدتها من نزلات البرد الشائعة إلى الأمراض الأشد وخامة مثل المتلازمة

كورونا عن طريق الأشخاص الآخرين المصابين بالفيروس، ويمكن للمرض أن ينتقل من شخص إلى شخص عن طريق السعال أو العطس، وقد تم خلال اليوم التحسيسية توزيع مطويات على الطلبة للتعرف على هذا الداء وكيفية الوقاية منه.

م.ع

وحسب الأطباء المؤطرين لهذا اليوم التحسيسية، فقد يصاب بعض الناس بالعدوى دون أن تظهر عليهم أي أعراض ودون أن يشعروا بالمرض، وتزداد احتمالات إصابة المسنين والأشخاص المصابين بمشكلات طبية أساسية مثل ارتفاع ضغط الدم أو أمراض القلب أو داء السكري، بأمراض وخيمة، كما يمكن أن يصاب الأشخاص بعدوى مرض

التنفسية الحادة، كما أن لهذا الفيروس عدة أعراض مثل الحمى والإرهاق والسعال الجاف، وقد يعاني بعض المرضى من الآلام والأوجاع، أو احتقان الأنف، أو الرشح، أو ألم الحلق، أو الإسهال، وعادة ما تكون هذه الأعراض خفيفة وتبدأ تدريجياً. توزيع مطويات للتعرف على هذا الداء وكيفية الوقاية منه

## الطلبة ينتجون معقما كحوليا لفائدة المؤسسات الاستشفائية بقسنطينة



في ظل الظروف الصحية الاستثنائية التي عرفتها البلاد والمتمثلة في انتشار فيروس كوفيد 19، وتدعima للجهود الوطنية لمكافحة هذا الوباء، قامت المديرية الفرعية للأنشطة بجامعة قسنطينة3، بالتعاون مع نادي طلبة الطب والأطباء الشباب بكلية العلوم الطبية، وبمرافقة من كلية هندسة الطرائق، بمبادرة صنع معقم كحولي في شكل هلام لفائدة مجموعة من المؤسسات الاستشفائية الموجودة بقسنطينة، وكذا عدد من الإدارات العمومية، حيث تم صنع ما يقارب 800 عبوة وذلك على 3 دفعات، فيما تم توزيعها على مختلف المصالح التي لها احتكاك مباشر مع المواطنين.

### إنجاز ممر للتعقيم بالتعاون مع نادي طلبة الطب والأطباء الشباب

فقد شملت عملية توزيع هذا المعقم الكحولي المنتج بمخابر جامعة قسنطينة3، كل من مؤسسة الصحة الجوارية بحي فيلاي قسنطينة، المؤسسة العمومية للصحة الجوارية عين اسمارة، مديرية الحماية المدنية بحي بوالصوف، مركز الشرطة المحاذي لجامعة قسنطينة3 بعلي منجلي، الهلال الأحمر الجزائري بقسنطينة، كما تم تنظيم

يومين تحسيسيين بالجامعة مباشرة مع بداية ظهور الوباء، علما أن المديرية بصدد إنجاز ممر للتعقيم بالتعاون مع نادي طلبة الطب والأطباء الشباب، وتأتي المبادرة في إطار مشاركة

الجامعة الجزائرية في الجهود الوطنية لمحاربة الفيروس والحفاظ على الصحة العامة للمجتمع.

مهدي سمرائي

## مديرية النشاط العلمي والثقافي تنظم يوما تحسيسيا حول فيروس كورونا



لم تنتظر جامعة قسنطينة3 تفشي فيروس كورونا «كوفيد19» على نطاق واسع سواء في العالم أو في الجزائر، كما لم تنتظر حلول موعد الحجر الصحي منتصف شهر مارس الماضي، لتبشر في حملات تحسيسية ضد مخاطر هذا الداء الشديد العدوى، فبتاريخ 25 فيفري 2020، نظم النادي

العلمي HEPS التابع لمديرية النشاطات الرياضية والثقافية بجامعة قسنطينة3، يوما تحسيسيا حول انتشار فيروس كورونا «كوفيد19»، حيث احتضنت الساحة المركزية للجامعة فعاليات هذا النشاط الذي جاء في إطار الحفاظ على الصحة العامة للمجتمع، أين قام طلبة النادي العلمي بتوزيع مطويات على الطلبة ورواد الجامعة احتوت على معلومات عامة عن الفيروس وطرق انتشاره والفئات الأكثر عرضة للإصابة والتأثر به، كما قدموا شروحات ونصائح للتقليل من إمكانية انتشاره في حالة وجود عدوى لا سمح الله، كما تم توفير بعض الكمادات والمعقمات بمكان النشاط، وقد تكفل أعضاء النادي بتقديم شروحات وافية للطلبة حول كيفية استخدامها وأوقات استعمالها بطريقة صحيحة.



# جائحة كورونا لم توقف العملية البيداغوجية بجامعة قسنطينة3 استمرارية الفعل البيداغوجي رغم الحجر ونجاح كبير في الدراسة عن بعد

## هذه رزنامة استئناف الدراسة الحضورية

### بداية من منتصف أوت القادم

ومن أجل التنسيق مع الكليات من أجل تدارك التأخر من جهة وتوضيح وشرح ما قد يكون تعسر على الطلبة من جهة أخرى، وضعت نيابة الجامعة المكلفة بالبيداغوجيا إستراتيجية وفق برنامج زمني من أجل ضمان التعليم الحضورى للطلبة ابتداء من 16 أوت 2020 تنفيذا لتعليمات الوصاية، وذلك من أجل إعادة إدماج الطلبة في الحياة الجامعية، حيث ستستأنف الدروس يوم 16/08/2020، وتجري الامتحانات الاستدراكية المتبقية للسداسي الأول من 22 أوت إلى 12 سبتمبر 2020، ومناقشات مذكرات التخرج ابتداء من 01/09/2020، فيما تحددت نهاية الأنشطة البيداغوجية للسداسي الثاني يوم 17/09/2020، مع إلزامية انعقاد المجالس البيداغوجية والتأديبية حسب الرزنامة المرسله من نيابة مديرية الجامعة المكلفة بالبيداغوجيا.

## تغطية ما بين 4 و6 أسابيع من الأنشطة

### البيداغوجية للسداسي الثاني

هذا، وستنظم الدورة العادية لامتحانات السداسي الثاني من 19 إلى 29 سبتمبر 2020، والدورة الاستدراكية لامتحانات السداسي الثاني من 7 إلى 14 أكتوبر 2020، فيما تتعدد المداولات النهائية في الفترة من 20 إلى 24 أكتوبر 2020 كأقصى حد، وتجدر الإشارة إلى أنه سيطلب من كل الكليات والمعهد استغلال يومي الخميس والسبت من أجل التدارك أو التعجيل بإتمام النشاطات البيداغوجية، كما أنه يمكن تمديد ساعات الدراسة إلى الساعة الخامسة مساء في حالة تطلب الأمر ذلك وتوفر الظروف الملائمة، علما أن السداسي الثاني للسنة الجامعية الحالية، كان عرف انطلاقا جيدة وفي ظروف عادية جدا، حيث تمت تغطية ما بين 4 و6 أسابيع من الأنشطة البيداغوجية حسب خصوصية كل كلية، أي بمعدل 5 أسابيع على مستوى جامعة قسنطينة3 حتى تاريخ 12/03/2020، والذي تم فيه التوقيف الكلي للأنشطة البيداغوجية الحضورية عبر كل مؤسسات التعليم العالي نتيجة انتشار جائحة كورونا.



## تحقق لحد بعيد

وقد نجحت الجامعة، عبر كلياتها الست ومعدها، في رفع التحدي، من خلال ضمان استمرارية الفعل البيداغوجي، حيث تمكن الأساتذة في مختلف الكليات من التواصل مع طلبتهم، والتفاعل الإيجابي معهم، فوضعت الدروس في المنصات الخاصة بهم على الأرضية الرقمية «غوغل كلاس روم»، والتحق بالدروس عن بعد عدد معتبر من الطلبة، في ظل حرص شديد من قبل إدارة الجامعة على ضرورة توفير كل الإمكانيات التقنية والبشرية لضمان نجاح العملية، ما حقق في الأخير تغطية تكاد تكون كاملة في مجال المتابعة البيداغوجية على مستوى جميع كليات ومعهد الجامعة، حتى وإن برزت بعض العوائق ذات العلاقة بنوعية التخصص، أو بعض المشكلات التقنية المرتبطة بتوفر خدمة الانترنت بشكل كاف.

لم تبق جامعة قسنطينة3، صالح بوبنيدر، مكتوفة الأيدي بسبب تفشي جائحة كورونا، خاصة على مستوى ضمان استمرارية العمل البيداغوجي لفائدة الطلبة، فقد دفع الإعلان عن عملية الحجر المنزلي بسبب انتشار فيروس كورونا «كوفيد19»، بداية من يوم 12 مارس 2020، بجامعة قسنطينة3، من خلال نيابة المديرية المكلفة بالبيداغوجيا، إلى تبني طريقة التعليم والمتابعة عن بعد، وبعد عرض مختلف الاقتراحات والتجارب على مستوى بعض الكليات، تم اعتماد تقنية «غوغل كلاس روم - GOOGLE CLASS ROOM» كآلية لتسيير الأنشطة البيداغوجية عن بعد، مع ترك باب المبادرة مفتوحا لكل الأطراف من أجل إيصال كل الأنشطة للطلبة عبر مختلف الوسائط الرقمية المتاحة، مما سمح بالوصول إلى نسبة تغطية محترمة جدا سمحت بالتغلب على عائق حضور الطلبة للجامعة عبر الكليات.

## استمرارية الفعل البيداغوجي هدف

## عبدالله د.

## طالب بكلية الإعلام ينجز مشروعا بيداغوجيا تفاعليا

في زمن الحجر الصحي والتباعد الاجتماعي، وفي ظل غياب الطلبة عن مقاعد الدراسة لفترة طال أمدها، برزت جوانب إيجابية عززت من روح المسؤولية والتضامن بين الطلبة والأساتذة، كُلت بعدة مبادرات، إحداها من داخل كلية علوم الإعلام والاتصال والسمعي البصري، يقودها شاب أنجز مشروعا بيداغوجيا تفاعليا يوضح مختلف المنصات العالمية التي تساعد الأستاذ والطالب في البحث، وكيفية التعامل معها في وقت الحجر الصحي، وأصر ابن كلية الإعلام والاتصال الطالب مصباح عبد المجيد، على التواصل والعمل البيداغوجي المستمر، منطلقا من ثقته الكبيرة أن جامعتهم ستتخطى هذه الأزمة، وترجع الحياة الطبيعية والعادية لأروقة الجامعة في كل ربوع الوطن.

## مناقشة أول مذكرة ماستر في زمن كورونا

وسط إجراءات احترازية ميزها حضور محدود، ارتداء الكمامات، وتباعد اجتماعي، ناقشت يوم 14 جوان 2020، طالبة من كلية الفنون والثقافة، مذكرة ماستر داخل إحدى قاعات الكلية، وقد أعربت الطلبة عن أملها لو أن المناقشة تمت في ظروف أفضل، فيما أشار الأستاذ المشرف إلى أنّ المحافظة على صحة الأهل والطلبة بالنسبة له، أهم من بعض مظاهر الفرح المعتادة في مثل هذه المناسبات، وتعد مناقشة طالبة كلية الفنون والثقافة أول عملية من نوعها تتم في جامعة قسنطينة3، في ظل استمرار جائحة كورونا، واضطرار الطلبة لمغادرة مقاعد الدراسة لفترة طويلة نتيجة تفشي الوباء.



## رقم وتعليق

## 12 طالباً متوجهاً

سلمت سعادة سفيرة ألمانيا في الجزائر، شهادات التخرج لأول دفعة ماستر مهني بجامعة قسنطينة3، وقد كانت هذه الدفعة مشكلة من 12 طالباً، تلقوا تكويناً نواليا نظرياً وتطبيقياً هنا في الجزائر، وكذا في ألمانيا والمغرب، وقد كانت هذه اللفتة تعبيراً على نجاح تجربة التعاون العلمي بين الجامعة وشركائها الأجانب، على أمل أن تتسارع وتيرة مثل هذا التعاون مستقبلاً بما يخدم مصلحة الجامعة الجزائرية عموماً وطلبتها بشكل خاص.

## En présence de l'ambassadrice de la République d'Allemagne en Algérie

### Remise des diplômes du 1er master international en gestion durable des déchets à l'université Constantine 3

ABDALLAH.D



Une cérémonie de remise des diplômes du 1er master international en gestion durable des déchets en milieu urbain effectué dans le cadre de la coopération Algéro-allemande a été organisée mercredi 16 Octobre 2019 à l'université Constantine 3 en présence de l'ambassadrice de la République d'Allemagne en Algérie, Ulrike Maria Knotz..Ce master professionnel réalisé en coopération avec l'Agence allemande de coopération GIZ et l'université Rostock d'Allemagne «reflète l'excellente qualité des relations bilatérales entre l'Algérie et l'Allemagne et réaffirme la volonté des deux pays à renforcer davantage la coopération dans divers domaines», a souligné la diplomate .dans une allocution prononcée à cette occasion L'étape de certification de ce master sera «prochainement entamée Valorisant les efforts de l'université Constantine 3 au sujet des questions d'actualité liées à l'environnement, l'ambassadrice qui a salué

l'Agence GIZ et l'université Rostock pour leur engagement à soutenir et réussir ce projet de coopération, a indiqué que l'étape de certification de ce master sera «prochainement entamée.» Elle a dans ce sens attesté que la coopération germano-algérienne «ne date pas d'aujourd'hui» car, a-t-elle ajouté, l'Allemagne a contribué dans les années 1970 et 1980 au processus d'industrialisation de l'Algérie, estimant que les relations entre les deux pays se sont consolidées notamment dans le «domaine de la formation et .«du transfert de technologies et du savoir La première promotion de master comprend 12 étudiants

Le 1er master international en gestion durable des déchets en milieu urbain, réalisé par l'université de Constantine3, est une preuve que cette institution d'enseignement supérieur «a bien compris le défi de l'heure lié à l'environnement et auquel tous les pays du monde accordent une importance capitale», a considéré l'ambassadrice. La première promotion de master en gestion durable des déchets en milieu urbain comprend 12 étudiants ayant suivi pendant deux ans des formations académiques et de terrain dans plusieurs thèmes liés à la gestion des déchets, a souligné, de sa part, le recteur de l'université Constantine3, Ahmed Bouras qui a salué la contribution de plusieurs organisations et institutions de plusieurs wilayas du pays (CET de Constantine, Direction de l'environnement de Khenchela, Bureau d'étude en environnement de (Sétif et l'Université de Blida, entre autres .

### Signature d'une Convention entre les universités Constantine3 et Konya (Turquie)



Une convention de coopération entre l'université Salah Boubnider (Constantine3) et celle de Konya (Turquie) a été signée pour favoriser l'échange scientifique entre étudiants et professeurs dans divers domaines d'étude..Le domaine de coopération touchera à diverses spécialités d'enseignement supérieur, dont la diplomatie numérique et les techniques de la communication diplomatique, a souligné le recteur de l'université Constantine3, Ahmed Bouras, en marge des travaux d'un séminaire international portant sur «La diplomatie numérique : réalité et défis», organisé à l'initiative de la faculté des sciences politiques de l'université Salah Boubnider

### سفيرة ألمانيا: «أنا معجبة بالقدرات الهائلة التي تزخر بها جامعة قسنطينة 3»

للتعاون الدولي GIZ وجامعة روستوك، ويتطلع مسؤولو جامعة قسنطينة 3 في أن يعرف هذا المشروع العلمي المزيد من النجاحات والتميز مستقبلاً، وهم لهذا السبب يعملون على توفير كافة الظروف الممكنة لضمان السير الحسن له علمياً وبيداغوجياً وتنظيماً.

ومختلف المؤسسات العلمية والاقتصادية الألمانية.. للإشارة، فإن الدفعة المتخرجة في ماستر تسيير ورسكلة النفايات في الوسط الحضري، هي أول دفعة في هذا التخصص على المستوى الوطني، وقد كانت نتاج تعاون علمي بين جامعة قسنطينة3، والوكالة الألمانية

أعربت سعادة سفيرة ألمانيا بالجزائر عن إعجابها الكبير بالقدرات الهائلة التي تزخر بها جامعة قسنطينة3، وبالجمال الأخاذ لبلد الجزائر، مبدية كامل استعدادها لتقديم المزيد من الدعم في سبيل تعميق وتمتين وإنجاح التعاون العلمي بين جامعة صالح بوبنيدر

### جامعة قسنطينة3 تستضيف البروفيسور «Vandercam Bernard» من جامعة بروكسل بلجيكا



والذي يعزز رؤية الجامعة ورسالتها الشاملة في توطيد المجال التعاوني في مجال البحث العلمي، كما جرى خلال اللقاء تقديم عرض تعريفى شامل عن الجامعة، احتوى على الأنظمة التعليمية والأكاديمية المطبقة في نظام إدارة التعليم في جامعة صالح بوبنيدر - قسنطينة 3، فيما أعرب البروفيسور «Vandercam Bernard» عن تشرفه لزيارة هذا الصرح العلمي للمدينة الجامعية قسنطينة 3، شاكرًا مدير الجامعة الأستاذ أحمد بوراس على إتاحة هذه الفرصة له، آملاً أن تنتج هذه الزيارة ثمراتها قريباً.

ع.م

في سبيل تعزيز التعاون بين جامعة قسنطينة 3 ونظيراتها من بلجيكا، استقبل مدير جامعة صالح بوبنيدر، الأستاذ الدكتور أحمد بوراس، في مقر الجامعة، بتاريخ الفاتح مارس 2020، البروفيسور في الطب «Vandercam Bernard»، الذي قام بزيارة ودية تهدف إلى التعرف على المدينة الجامعية والإطلاع على أنشطتها التعليمية الفريدة، وكذلك الاستفادة من خبراتها العملية في مجال البحث العلمي، وبعد كلمات الترحيب، عبّر البروفيسور «Vandercam Bernard» عن سروره للزيارة وللاهتمام الذي أولاه له مدير الجامعة،

سفير جمهورية سويسرا «لوكاس روزنكرانز» في زيارة عمل لجامعة قسنطينة 3

# بحث في آفاق التعاون العلمي والأكاديمي وإتسادة بالإمكانات المتوفرة

رقم وتعليق

04 سفراء

هنا بقسنطينة، وبآفاق التعاون الممكنة بين الطرفين في مجال البحث العلمي بالخصوص .

## دعوة إلى الانفتاح أكثر من الجانب السويسري

هذا، وقد حرص مسؤولو جامعة قسنطينة 3 في حديثهم مع سعادة السفير على التأكيد على ضرورة استغلال كل الإمكانيات والقدرات والطاقات الهائلة التي تزخر بها مدينة قسنطينة في سبيل تمتين علاقات التعاون بين البلدين، داعين إلى الانفتاح أكثر من الجانب السويسري على كل المجالات العلمية والثقافية، مدافع بالديبلوماسية السويسري إلى إبداء تجاوبه مع هذه الطروحات واعداء ببذل أقصى ما يمكن لإنجاح مساعي التعاون العلمي والأكاديمي بين الطرفين في شتى المجالات، وفي أقرب وقت ممكن، كما شهدت زيارة سعادة السفير تنظيم زيارة لمختلف الهياكل البيداغوجية التي تزخر بها المدينة الجامعية قسنطينة 3.

## السفير يعرب عن رغبة بلاده في تعزيز تعاونها مع الجزائر

حيث شمل برنامج زيارة سعادة السفير، زيارة للمدرسة الوطنية العليا في البيوتكنولوجيا «توفيق خزندار»، وكلية هندسة الطرائق، والمدرسة العليا المتعددة التقنيات «مالك بن نبي»، وقد عرفت هذه الزيارة في مختلف محطاتها حضورا نوعيا للطلبة، وفي الأخير أعرب السفير السويسري عن رغبة بلاده في تعزيز تعاونها مع الجزائر في مختلف الفروع لاسيما «التعاون العلمي والأكاديمي»، وسبل تعزيزهما أكثر، بما يخدم المصلحة العليا للبلدين، وبخاصة في مجال إتاحة الفرصة للأساتذة والباحثين وحتى الطلبة للاستفادة من الإمكانيات والخبرات العالية التي تتمتع بها المؤسسات العلمية والجامعية السويسرية في شتى العلوم والتخصصات.



قام سعادة سفير جمهورية سويسرا في الجزائر، السيد لوكاس روزنكرانز، في الفاتح مارس 2020، بزيارة عمل وتعاون إلى الجامعة قسنطينة 3، حيث تناول رفقة مسؤولي الجامعة والمدارس العليا عديد القضايا ذات الاهتمام المشترك، وخاصة آفاق التعاون العلمي بين مؤسسات البلدين.. جلسة العمل التي ضمت سعادة السفير ومسؤولي جامعة صالح بوبنيدر، بالإضافة إلى مسؤولي المدارس العليا المتواجدة بالمدينة الجامعية، تركزت حول فرص التعاون العلمي والبحث بين الجامعات الجزائرية والسويسرية، حيث وقف ضيف الجامعة على الإمكانيات المتوفرة بجامعة قسنطينة 3، ما دفع بالديبلوماسية لإبداء إعجابه الشديد بالفرص المتاحة

## سفير جمهورية زيمبابوي في ضيافة جامعة قسنطينة 3



بسعادة السفير للتعبير عن امتنانه الكبير لكافة أوجه الدعم والمساعدة التي قدمها الجانب الجزائري خاصة جامعة صالح بوبنيدر - قسنطينة 3 للطلبة الزيمبابويين .

م.ع

## سفيرة جمهورية التشيك في ثاني زيارة لها إلى جامعة قسنطينة 3

المقدمة من طرف الأساتذة الجزائريين، مشيدة بالكنوز السياحية والتراثية التي تزخر بها مدينة قسنطينة ككل، معربة عن كامل استعدادها للمساعدة في مجال البحث العلمي، من خلال انخراط عدد من الجامعات التشيكية في جهود البحث حول التراث والآثار.

## فرصة للطلبة والأساتذة والباحثين من كلا البلدين لتبادل الخبرات

لإشارة فإن هذه الزيارة الثانية من نوعها لسفيرة جمهورية التشيك إلى جامعة قسنطينة 3، تأتي في إطار تدعيم وتوسيع مجالات التعاون العلمي والأكاديمي، وفي سياق الانفتاح على مختلف الخبرات والتجارب الوطنية والدولية من طرف مسؤولي جامعتي قسنطينة 3 و2، وهي ترمي إلى دفع جهود البحث العلمي خطوات كبيرة إلى الأمام، بما يساهم في تحقيق التنمية الشاملة والمستدامة، وبما يوفر للطلبة والأساتذة والباحثين من كلا البلدين فرص تبادل الخبرات والمعارف والعلوم.

عبدالله د

في إطار تدعيم وتوسيع مجالات التعاون العلمي والأكاديمي التي تعتمدها جامعة قسنطينة 3، وفي سياق الانفتاح على مختلف الخبرات والتجارب الوطنية والدولية التي من شأنها أن تدفع قدما بجهود البحث العلمي بالجامعة، قام سعادة سفير جمهورية زيمبابوي بالجزائر بزيارة عمل وتعاون إلى جامعة قسنطينة 3، حيث تناول رفقة مسؤولي الجامعة عديد القضايا ذات الاهتمام المشترك، وبخاصة آفاق التعاون العلمي بين البلدين، وقد تركزت المباحثات حول فرص التعاون العلمي والبحث بين الجامعات الجزائرية والزيمبابوية، كما شهدت زيارة سعادة السفير تنظيم لقاء مع طلبة دولة زيمبابوي الذين يزاولون دراستهم بجامعات قسنطينة 1، 2 و3، حيث كان اللقاء الذي جرى بمعهد تسير التقنيات الحضرية وعرف حضورا نوعيا للطلبة، فرصة طرح الانشغالات، ولكن للتعبير أيضا عن كامل الارتياح الذي يشعرون به هنا في قسنطينة وبجامعاتها المختلفة، ما دفع

قامت الأحد 16 جوان 2019، سفيرة جمهورية التشيك بالجزائر، السيدة لينكا بوكورنا، بزيارة عمل إلى جامعة قسنطينة 3، تناولت تعميق جهود التعاون العلمي بين جامعتي قسنطينة 3 وقسنطينة 2 من جهة، وجامعات ومراكز البحث في جمهورية التشيك من جهة ثانية، وذلك في مجالي التراث والآثار، تنفيذا لما تم الاتفاق عليه في الزيارة الأولى التي قامت بها سعادة السفيرة إلى جامعة صالح بوبنيدر قبل أشهر عديدة، حيث تم بحث آفاق التعاون بين كلية الهندسة المعمارية والعمران بجامعة قسنطينة 3، وقسم الآثار بجامعة قسنطينة 2، وعدد من الجامعات التشيكية.

## تقديم عروض من طرف أساتذة كلية الهندسة المعمارية وقسم الآثار

الزيارة كانت مناسبة لتقديم عروض من طرف أساتذة كلية الهندسة المعمارية بجامعة صالح بوبنيدر، وكذا قسم الآثار بجامعة عبد الحميد مهري - قسنطينة 2، حول التراث والآثار، فيما أبدت سعادة السفيرة والوفد المرافق لها إعجابها الشديد بالجهود العلمية والبحثية

## Visite de l'ambassadeur Suisse à l'université Constantine 3

Dans le cadre du renforcement de la coopération scientifique et académique, adoptée par l'université Constantine 3 (Salah Boubnider), et dans le sillage de l'ouverture sur les différentes expertises et expériences nationales et internationales, l'ambassadeur de la république Suisse Lukas Rosenkranz a effectué dimanche 01 mars 2020, une visite de travail et de coopération à la ville universitaire Constantine 3 (Ali Mendjeli), où il a abordé avec les responsables de l'université et les écoles différentes questions d'intérêt commun, surtout les horizons de la coopération scientifique entre les établissements des deux pays. La réunion de travail qui a réuni les deux parties, s'est concentrée sur les opportunités de la coopération scientifique et la recherche entre des universités algériennes et suisses, où l'invité de l'université s'est enquit sur les potentialités disponibles au niveau de l'université Constantine 3, ce qui a poussé le diplomate a exprimé son admiration sur les opportunités disponibles à Constantine et des horizons possibles de la coopération scientifique entre les deux parties, surtout dans la recherche scientifique.

# Université Constantine 3 – CENEAP :

## Une convention pour diagnostiquer la gestion des nouvelles villes

### ABDALLA\_D

Une convention de coopération et de partenariat, portant sur le diagnostic de gestion des deux nouvelles villes, Ali Mendjeli et AïnNehass, a été signée lors d'une cérémonie tenue le 17 Décembre 2019, entre l'université Constantine3 et le Centre national d'études et d'analyses pour la population et le développement (CENEAP), en présence du SG de la wilaya, du wali délégué de la circonscription administrative de Ali Mendjeli, des recteurs des Universités de Constantine et du directeur de l'Institut de Gestion des techniques urbaines (ITGU). C'est ce dernier Institut qui doit prendre en charge l'objet de cette convention, à savoir: une étude ou un diagnostic sur les deux nouvelles villes, Ali Mendjeli et AïnNehass, avant de présenter ses conclusions ou ses propositions de solutions aux problèmes devant les responsables.

#### Des étudiants sont déjà sur le terrain dans les UV de la nouvelle ville

La signature de cette convention est le fruit d'une rencontre» tenue au mois de juin 2019 et qui a regroupé des représentants du CENEAP et de l'ITGU, où nous avons constaté de nombreux points de convergences avec les missions du CENEPA, dont celle d'entreprendre des études et analyses à caractères économique, politique, démographique, social et culturel», a déclaré le directeur de l'ITGU, Bragdi Salim, en marge de la signature de la convention par le recteur de l'Université Constantine 3 et le wali délégué de la circonscription administrative de Ali Mendjeli, AhceneKhaldi. Ainsi, ajoute Mr Bragdi Salim, nous avons orienté les travaux de mémoires des Masters vers la recherche appliquée, et des étudiants sont déjà sur le terrain dans es UV de la nouvelle ville Ali Mendjeli, pour toucher plusieurs secteurs qui sont autant des spécialités de l'ITGU, l'gestion ,des déchets, santé, gestion des villes, transport public



catastrophes naturelles, qui doivent rendre leur diagnostic dans un délai de 6 mois .

Les collectivités locales vont bénéficier directement du fruit de la recherche appliquée

Le wali délégué de la circonscription administrative de AliMendjeli insistera, pour sa part, pour que ce diagnostic prenne en considération les avis de la population, puisque au bout de ce travail c'est le bien-être du citoyen qui est recherché. Estimant que le fruit de cette convention sera palpable au bout de 8 mois : 6 mois d'études et recherches appliquées à mener par les étudiants en Master et un délai de 2 mois pour l'administration pour étudier les résultats et les mettre en application. Le recteur de l'Université Constantine 3 relèvera que cette convention est bénéfique pour l'Université qui va passer du stade théorique à celui pratique et pour les collectivités locales qui vont bénéficier directement du fruit de la recherche appliquée.

## جلسة عمل لمسؤولي وعمداء كليات جامعة قسنطينة3 ومدير حظيرة الطاسيلي

الهائلة التي تتوفر عليها طبيعيا وثقافيا وتاريخيا، كانت فرصة لعرض آفاق التعاون والشراكة بين الجامعة والحظيرة، خاصة على مستوى ما يمكن تقديمه من أبحاث من طرف الأساتذة والباحثين والطلبة في شتى التخصصات، وما يمكن أن توفره الحظيرة من مادة علمية ووثائقية وتاريخية وحتى طبيعية للأسرة الجامعية، بما يعود بالفائدة في الأخير على الجامعة والحظيرة والبلد ككل.

مولود عبد اللطيف

ومدير معهد تسيير التقنيات الحضرية، بالإضافة إلى رئيسة قسم الآثار بجامعة قسنطينة2 من جهة، ومن جهة أخرى، السيد مدير حظيرة الطاسيلي الذي نزل ضيفا على الجامعة، مزودا برغبة كبيرة وإرادة عالية من أجل إيجاد فرص عمل وتعاون بين مؤسسته وجامعة صالح بوبنيدر وأيضاً عبد الحميد مهري بما تحويه هذين الجامعتين من علوم شتى وتخصصات متعددة، واستهلّت جلسة العمل بعرض من السيد مدير حظيرة الطاسيلي، أين عرض فيه الإمكانيات الكبيرة التي تزخر بها الحظيرة، والمقومات

في إطار المساعي المبذولة في سبيل انفتاح جامعة قسنطينة3 على مختلف الشركاء الاجتماعيين والاقتصاديين والأكاديميين، بما يعزز آفاق التعاون والشراكة خدمة للأهداف الكبرى التي سطرها القائمون على الجامعة، احتضنت قاعة الاجتماعات بمديرية جامعة قسنطينة3 يوم 10 جويلية 2019 جلسة عمل ضمت عددا من مسؤولي الجامعة، يتقدمهم نائب مدير الجامعة للعلاقات الخارجية والتعاون، وعمداء كليات الفنون والثقافة، الإعلام والاتصال، الهندسة المعمارية

## مديرة المركز الوطني للبحث في البيئة ضيفة جامعة قسنطينة3



صالح بوبنيدر ومخابرها في جهود البحث العلمي والأكاديمي التي يتولى تنفيذها مركز البحث المعني، علما أنه ستوقع عما قريب اتفاقية للتعاون العلمي والأكاديمي بين جامعة قسنطينة3 والمركز الوطني للبحث في البيئة بعنابة.

استضافت جامعة قسنطينة3، صالح بوبنيدر، يوم 25 سبتمبر 2019، مديرة المركز الوطني للبحث في البيئة بعنابة، السيدة زهاد بوسلامة، حيث عقد لقاء علمي بين مسؤولي الجامعة وعدد من عمداء الكليات، وهي هندسة الطرائق، الهندسة المعمارية والتعمير، ومعهد تسيير التقنيات الحضرية من جهة، والسيدة مديرة مركز البحث من جهة ثانية، تناول آفاق التعاون بين المؤسستين الأكاديميتين، وعرف اللقاء عرض أبحاث لعدد من مخابر البحث على مستوى جامعة قسنطينة3، خاصة في مجال البيئة وتسيير النفايات، فيما قدمت السيدة مديرة المركز لمحة مفصلة عن المركز الوطني للبحث في البيئة، ومهامه ونشاطاته وأهدافه وفرص التعاون التي يتيحها للباحثين من شتى الجامعات والمؤسسات البحثية، وقد تفاجأت السيدة مديرة المركز بالأعمال الكبيرة التي يقوم بها أساتذة وباحثو جامعة قسنطينة3، في مجال البيئة وتسيير ومعالجة النفايات، مبدية كامل استعجابها للتعاون في مجال البحث العلمي، من خلال انخراط عدد من أساتذة وباحثي جامعة

## مسؤولو جامعة قسنطينة

### 3 يجتمعون بإطارات مركز

### الاستشعار عن بعد

نظمت نيابة الجامعة للعلاقات الخارجية والتعاون والتشيط والتظاهرات العلمية بالتنسيق مع معهد تسيير التقنيات الحضرية بجامعة قسنطينة 3، يوم 17 أكتوبر 2019، اجتماع عمل مع أعضاء مكتب IEEEGRSS، حيث تم تباحث آفاق التعاون والشراكة بين إطارات المؤسستين، وقد ركز الاجتماع على وضع الأرضية الأولى للإعلان عن انطلاق تنظيم الجامعة الصيفية 2020 حول تطبيقات الاستشعار عن بعد وعلوم الأرض تحت إشراف خبراء دوليين من وكالات فضاء عالمية، كما شمل الاجتماع عديد الموضوعات حول المحيط والتغير المناخي وال عمران والأخطار الطبيعية.

# Pour la protection et la valorisation des travaux de recherche

## Signature d'une convention de partenariat

### entre l'université Constantine 3 et l'Onda

#### ABDALLAH.D



Une convention de partenariat a été signée mercredi 19 juin 2019 entre l'université de Constantine 3 (UC3) Salah-Boubnider et l'Office national des droits d'auteur et droits voisins (Onda) pour la protection et la valorisation des travaux de recherche de cet établissement d'enseignement supérieur. Signée à la Faculté des arts et de la culture de cette université, lors de l'ouverture de la 2e édition de la manifestation scientifique «Challenge Day de l'UC 3», cette convention a pour objet de «fournir un cadre légal pour les œuvres et les travaux scientifiques des étudiants de cette université, outre le recensement des idées innovantes pour accompagner leur propriétaire à les concrétiser dans des projets socioéconomiques», a indiqué

### Cette convention aux étudiants chercheurs de bénéficier d'ateliers de formation

En sus du cadre juridique qui met les travaux d'innovation à l'abri du vol scientifique ainsi que toute forme de plagiat, cette convention permettra aux étudiants chercheurs de bénéficier également d'ateliers de formation pour apprentissage organisés au profit des porteurs d'idées innovantes et de projets sur la manière d'inscrire leurs travaux de recherche et d'innovation afin de les protéger et de les valoriser, a ajouté le même responsable.

### Le Challenge œuvre à créer un climat de compétitivité

Le Challenge Day de l'UC3, une manifestation de deux jours où des étudiants

ont rivalisé par leurs idées innovantes et tenté de décrocher le haut du podium, œuvre à créer un climat de compétitivité et de récompenser le meilleur travail en vue d'inclure la propriété intellectuelle et les résultats de la recherche dans la formation de l'UC 3. La manifestation ambitionne également d'inculquer chez les chercheurs l'esprit de développer leurs idées et de passer de l'idée au projet, a indiqué, de son côté, la directrice du Centre d'appui à la technologie et l'innovation (Cati), Naouel Outili.

Près de 30 projets et idées innovantes dans les différents domaines enseignés à l'UC 3, entre autres la médecine, l'art et le génie des procédés étaient au menu de cette compétition, les travaux des étudiants et chercheurs en lice pour cette compétition ont été présentés dans une exposition organisée dans le hall de la Faculté des arts et de la culture et évalués par un jury spécialisé. Près de 600 ouvrages relevant de différents domaines ont été offerts par l'Office national des droits d'auteur et droits voisins (Onda) à l'université Constantine 3 (UC3) Salah-Boubnider en vue d'enrichir la bibliothèque de cet établissement de l'enseignement supérieur.

### En chiffre

# 600

600 ouvrages relevant de différents domaines ont été offerts par l'Office national des droits d'auteur et droits voisins (Onda) à l'université Constantine 3 (UC3) Salah-Boubnider en vue d'enrichir la bibliothèque de cet établissement de l'enseignement supérieur.

### تظاهرة «تحدي جامعة قسنطينة3» تجمع أكاديميين وعديد الخبراء والشركاء الاجتماعيين والاقتصاديين

احتضنت قاعة المحاضرات لكلية الفنون والثقافة بجامعة قسنطينة3 - صالح بوبنيدر، يومي 19 و20 جوان 2019، تظاهرة «تحدي جامعة قسنطينة3»، برئاسة السيد مدير الجامعة، الأستاذ أحمد بوراس، وحضور عدد معتبر من الضيوف والمشاركين والفاعلين الاجتماعيين والاقتصاديين، يتقدمهم مدير الديوان الوطني لحقوق المؤلف والحقوق المجاورة، الوكالة الوطنية لدعم تشغيل الشباب وآخرين، وشهد حفل الافتتاح، تنظيمًا محكمًا، وحضورًا نوعيًا من إدارات ومسؤولي الجامعة، مسؤولي المؤسسات المشاركة والمدعوة، الطلبة، والمشاركين في المسابقات التي نظمت بهذا الخصوص، فيما ألقى كل من السيد مدير جامعة قسنطينة3، ومدير الديوان الوطني لحقوق المؤلف والحقوق المجاورة، والسيد محمد الهادي لطرش، رئيس الندوة الجهوية لجامعات الشرق ومدير جامعة قسنطينة1، كلمات بالمناسبة، قبل أن يفسح المجال للحضور لزيارة المعارض المقامة بالمناسبة، وهي عبارة عن أعمال وإبداعات الطلبة المشاركين في مسابقة «تحدي جامعة قسنطينة3»، قبل أن يبدأ المتدخلون في تقديم محاضرات حول الملكية الفكرية، وحماية حقوق المؤلف وغيرها من المواضيع المبرمجة ضمن هذه الفعالية، التي حضرها عدد كبير من ممثلي وسائل الإعلام الوطنية.

مولود عبد اللطيف

### طالبان من كلية هندسة الطرائق يتوجان بالجائزة الأولى في تظاهرة «التحدي»

عنوانا بارزا لما يمكن أن يقدمه الطالب الجامعي عموما، وطلبة جامعة قسنطينة3، من جهود وإبداعات واختراعات، من شأنها أن تساهم في التنمية الوطنية المستدامة، وقد كانت هذه التظاهرة العلمية التي أشرفت عليها مباشرة نيابة مديرية الجامعة للبحث العلمي والدراسات العليا، فرصة لإبراز وإظهار كل هذه القدرات والطاقت، حتى لا تكون حبيسة جدران الجامعة، بل ليتمد إشعاعها لمختلف القطاعات الاقتصادية والاجتماعية، بما يجعل منها الرقم الأول في معادلة التطوير والتنمية والرفي والازدهار.

لنتمين زيوت القلي من المطاعم الجامعية باستخدام مواد مركزة، فيما نال الطالب حلوي صبري لمين من كلية هندسة الطرائق الجائزة الثالثة عن العمل المقدم حول تطوير النباتات لاستخدامها كدواء مخدر للمرضى النفسانيين.

### حتى لا تكون إبداعات الطلبة حبيسة جدران الجامعة

لقد شكلت هذه الأعمال المتوجة، ويضاف لها كل الأعمال التي شاركت في المسابقة التي نظمت بمناسبة تظاهرة «تحدي جامعة قسنطينة3»،

نجح الطالبان إيخلف محمد وباشخزناجي عبد المعز من كلية هندسة الطرائق بجامعة قسنطينة3، في افتكاك الجائزة الأولى في مسابقة «تحدي جامعة قسنطينة3»، حيث قدما عملا حول «المستخلصات الطبيعية من اللوز والجزر»، ببناء فيه ما يمكن استخراجه من زيوت طبيعية من مادتي اللوز والجزر، فكان عملهما هذا عنوانا لاختراع علمي واكتشاف غير مسبوق في مجال تخصصهما، كما نالت الطالبتان مرواني ريان ونقاب شهرزاد، من كلية هندسة الطرائق أيضا، الجائزة الثانية بفضل العمل الذي قدمته حول إنشاء شركة

## Outils d'aide aux doctorants

- Cours- conférence : Valorisation des travaux de la recherche et propriété intellectuelle
- Cours conférence : حقوق المؤلف و الحقوق المجاورة
- Storytelling : «Expérience personnelle au niveau national avec l'ONDA »
- Atelier 1: Propriété industrielle par membres du BPI.
- Atelier2: Protection des droits d'auteur .
- Cours conférence : Ethique et déontologie de recherche « et utilisation de logiciel anti-plagiat
- Atelier: « utilisation de logiciel anti-plagiat »
- Cours atelier : « Outils - word pour faciliter la rédaction d'un document scientifique » .
- Cours conférence : «Catégorisation des revues et choix d'un journal »
- Atelier: « Choix d'un - journal »
- Cours conférence : «Gestion des références bibliographiques en utilisant le Mendeley »
- Atelier: « Initiation au Mendeley »

## بالتنسيق مع كلية هندسة الطرائق ومكتب الحماية الفكرية بجامعة قسنطينة3 نيابة المديرية للدراسات العليا والبحث العلمي تنظم الأيام التكوينية حول الحماية الفكرية لفائدة طلبة الدكتوراه



العلمية»، ألقته الأستاذة بوسحابة رحاب، العضو في فريق التكوين في الدكتوراه بكلية هندسة الطرائق.

### استخدام برنامج محاربة الانتحال والسرقة العلمية

وتم برمجة ورشة تكوينية في صبيحة نفس اليوم تمحورت حول استخدام برنامج محاربة الانتحال والسرقة العلمية، أطرته الأستاذة حلوي اسمهان، العضو في فريق التكوين في الدكتوراه بكلية هندسة الطرائق، أما في الفترة المسائية، فقد تم برمجة ورشة حول استخدام أدوات «الوورد - Word» لتسهيل كتابة المستند العلمي، بتأطير من الأستاذة أوتيلي نوال، العضو في فريق التكوين في الدكتوراه، بكلية هندسة الطرائق.

الدين سفيان، وتناول فيها التجربة الشخصية على المستوى الوطني مع الديوان الوطني لحقوق المؤلف والحقوق المجاورة، فيما تم العمل في الفترة المسائية من نفس اليوم في شكل ورشات، الأولى تناولت موضوع الملكية الصناعية بتأطير من أعضاء مكتب الحماية الفكرية بجامعة قسنطينة3، والثانية تناولت موضوع حماية حقوق المؤلف بتأطير من الأستاذة رمينة نذير، فيما تواصلت يوم الأربعاء 12 جوان 2019، ولليوم الثاني على التوالي فعاليات الأيام التكوينية حول الحماية الفكرية وأدوات المساعدة العلمية لفائدة طلبة الدكتوراه، بتقديم مداخلة بقاعة المحاضرات بكلية العلوم السياسية، تحت عنوان «أخلاقيات البحث العلمي واستخدام البرنامج المضاد للسرقة

### عبداللطيف.م

احتضنت جامعة قسنطينة3، صالح بوبنيدر، على مدار ثلاثة أيام، من الثلاثاء 11 جوان 2019 إلى الخميس 13 جوان 2019، أياما تكوينية لفائدة طلبة الدكتوراه حول «أدوات الدعم والمساعدة في مجال البحث العلمي»، نشطها أساتذة جامعيون، وخبراء قانونيون، وتمحورت هذه الأيام بالخصوص حول إشكالية الحماية الفكرية، من خلال توعية وترشيد ومساعدة طلبة الدكتوراه على التحلي بالأخلاق العلمية، وحماية منتوجهم العلمي ودراساتهم البحثية من شتى أنواع السرقة والقرصنة العلمية.

### تقييم أعمال البحث والملكية الفكرية

الأيام التكوينية، التي أشرفت عليها نيابة مديرية الجامعة للدراسات العليا، التأهيل الجامعي والبحث العلمي والتكوين العالي لما بعد التدرج، بالتنسيق مع كلية هندسة الطرائق ومكتب الحماية الفكرية بجامعة قسنطينة3، افتتحت صبيحة الثلاثاء 11 جوان 2019 بقاعة المحاضرات بكلية العلوم السياسية، حيث تم فيها تقديم ثلاث محاضرات، الأولى حول تقييم أعمال البحث والملكية الفكرية، من طرف الأستاذتين بن حركات سارة وبوعروج نجوى، من مكتب الحماية الفكرية بجامعة قسنطينة3، في حين قدم الأستاذ الجامعي والمحامي والحقوق عبد الرزاق بوبنيدر محاضرة حول حقوق المؤلف والحقوق المجاورة.

### ورشات حول الملكية الصناعية وحماية حقوق المؤلف

أما المداخلة الثالثة فكانت من الأستاذ محي

## 28 منصب دكتوراه فتحت خلال الموسم الجاري 2019 - 2020

شتى التخصصات، وقد جرت أيضا في نفس الموسم مسابقة الطلبة المقيمين لكلية العلوم الطبية، حيث شارك في تخصص الطب 1046 مترشحا، ونجح 241، وفي تخصص الصيدلة شارك 129 مترشحا وفاز بالمناصب المخصصة 14 ممتحنا، وفي طب الأسنان شارك 129 مترشحا، ونجح 16 منهم، علما أن جامعة قسنطينة3 أحصت خلال الموسم الدراسي الحالي وقبله 48 مناقشة لأطروحة الدكتوراه في مختلف التخصصات الموجودة، فيما وصل عدد الأساتذة المناقشين لأعمال التأهيل إلى 13.

علاقات دولية وأنظمة سياسية مقارنة والحكم الراشد بواقع ثلاثة مناصب لكل اختصاص، في حين خصص معهد تسيير التقنيات الحضرية 6 مناصب دكتوراه، موزعة بواقع ثلاثة مناصب على تخصصين، هما تسيير المدن وتسيير الأخطار.

### 48 مناقشة لأطروحة دكتوراه و13 في التأهيل الجامعي

وفي مقابل هذه المناصب المفتوحة التي وصل عددها الإجمالي إلى 28، شارك في المسابقة التي أجريت في هذا الشأن، 394 ممتحنا في

فتحت جامعة قسنطينة3 خلال الموسم الدراسي الحالي 2019 - 2020، 28 منصبا في طور الدكتوراه، توزعت هذه المااصل على كليات ومعهد الجامعة، حيث خصصت كلية الهندسة المعمارية 3 مناصب في تخصص تعمير، وخصصت كلية الفنون والثقافة 7 مناصب، أربعة منها في تخصص فنون تشكيلية، وثلاثة في فن الإشهار، فيما خصصت كلية علوم الإعلام والاتصال والسمعي البصري 3 مناصب، وكلية العلوم السياسية 9 مناصب، موزعة على ثلاثة تخصصات، هي تنظيم سياسي وإداري،

## Data science au profit des études en sciences sociales et sciences de la santé :

Le Vice rectorat du poste graduation à organiser du 25 au 27 Juin 2019 un évènement scientifique portant la thématique : (Data science au profit des études en sciences sociales et sciences de la santé) .. Les axes de cette évènement sont : - La révolution DATA, impact sur les sciences sociales et sciences de la santé - L'importance, la provenance et la production des données - Méthodes et interventions sur les données, les enjeux de sécurité ; de la confidentialité à l'intégrité - Installation d'IBM SPSS, importer et nettoyer un dataset - De la data à l'information, vers la décision, les méthodes principales d'interprétation et d'analyse : régressions, tests - Analyse factorielle, chain et segmentation. - Atelier : quelques exemples avec IBM SPSS : - L'importance des présentations visuelles des données, les modes de présentation visuelle des données et des résultats -Les nouvelles méthodes de présentations des données. - Atelier : présentation visuelle des données avec IBM SPSS.

## Université Constantine 3

## Un espace dédié à la formation en entrepreneuriat

## ABDALLAH.D

Un espace dédié à la formation en entrepreneuriat des étudiants baptisé «Ready» sera ouvert dans les jours à venir à l'université Salah Bounider (Constantine 3), a annoncé le recteur de l'université, Ahmed Bouras.. «Cet espace œuvre à inculquer aux étudiants les notions de l'entrepreneuriat et à les encourager à concrétiser sur le terrain des idées innovantes et à créer des micro entreprises», a précisé le recteur à l'ouverture de la manifestation scientifique «Ready Bootcamp», tenue au département de l'architecture et de l'urbanisme les 16 et 17 décembre 2019, relevant que ce projet sera géré par des experts algériens exerçant dans des entreprises technologiques de renommée internationale dans le cadre d'un partenariat entre l'université Constantine 3 et des universités françaises et américaines. La formation des étudiants, a précisé Mr Ahmed Bouras, sera focalisée sur les spécialités permettant de réussir une star-tup, à savoir le leadership, la programmation et les technologies modernes, ainsi que la gestion des affaires Ready Bootcamp» a pour objectif d'établir un contact direct avec les étudiants Organisé par l'association locale Sirius d'astronomie, et l'inter culturalité.



en coordination avec l'université hôte, le camp scientifique «Ready Bootcamp» a pour objectif d'établir un contact direct avec les étudiants et d'élaborer un état des lieux en matière des besoins scientifiques dans le domaine de l'entrepreneuriat, en vue de déterminer les axes principaux du plan de travail de «l'espace «Ready». Quelque 300 étudiants, spécialisés dans différentes ,scientifique au cours de filières laquelle des communications» sur «le rôle du leadership dans

«la réussite de la startup et «les systèmes embarqués de l'intelligence artificielle dans le domaine de l'automobile» ont été présentées par des experts-universitaires algériens établis en France et aux Etats-Unis. Avant sa halte à Constantine, le camp scientifique «Ready Bootcamp» avait été organisé à l'université 20 août 1955 de Skikda et le 18 décembre à l'université Mohamed Khider de Biskra.

Quelque 300 étudiants, spécialisés dans différentes filières, ont pris part au camp scientifique «Ready Bootcamp» au cours de laquelle des communications sur «le rôle du leadership dans la réussite de la startup» et «les systèmes embarqués de l'intelligence artificielle dans le domaine de l'automobile» ont été présentées par des experts-universitaires algériens établis en France et aux Etats-Unis.

إقبال كبير في الأيام التكوينية حول  
المؤسسات الناشئة «startup»

تعتمد جامعة صالح بونيدر بقسنطينة3، ابتداء من الموسم الجامعي المقبل 2020 - 2021، صيغة جديدة في مشاريع التخرج لدى طلبتها من خلال الانطلاق في فكرة مشروع اقتصادي ودراسته، حيث ستعوض مذكرات البحث التقليدية بشكل اختياري تشجيعا للمقاولاتية، وفي هذا الإطار، أفادت مديرة دار المقاولاتية على مستوى جامعة صالح بونيدر -قسنطينة 3، الدكتورة «ساندرا سايبي»، في تصريح خلال إشرافها على افتتاح الأيام التكوينية في مجال المقاولاتية، أن الجامعة ستعتمد الطريقة الجديدة ابتداء من العام القادم، مشيرة إلى أن الأمر سيكون اختياريا للطلبة، الذين سيكون بوسعهم إنشاء ودراسة فكرة مشروع اقتصادي وتقييمه من طرف لجنة مكونة من أساتذة وأعضاء من الوكالة الوطنية لدعم تشغيل الشباب وهيئات الدعم الأخرى، بالإضافة إلى هيئات أرباب العمل، وأضافت المتحدث أن الطلبة الجامعيين يمثلون نسبة تتراوح بين عشرة إلى ثمانية عشر بالمئة من المستفيدين من قروض «أنساج» على مستوى ولاية قسنطينة، معتبرة أنها منخفضة جدا وغير مقبولة، خصوصا وأن خريجي قطاع التكوين المهني يمثلون نسبة ستين بالمئة.

تقديم عروض من طرف الطلبة حول كيفية  
إنشاء مؤسسات

من جهة أخرى، نبهت المديرة أن الصيغة الجديدة لتقديم مشاريع تخرج فعالية ستساعد الطلبة على تحقيقها على أرض الواقع بعد التخرج، فضلا عن أن الجامعة ستكون قادرة على متابعتهم، في حين أوضحت أنه سيتم تكوين أساتذة تحضيرا للصيغة، التي ستكون مفتوحة لجميع التخصصات في الجامعة، سواء في مجال العلوم الإنسانية أو في المجالات التقنية والعلوم الدقيقة، وقد افتتحت جامعة قسنطينة3 الأيام التكوينية في مجال المقاولاتية على مستوى بناية معهد تسيير التقنيات الحضرية، حيث شهدت فعاليات التظاهرة تقديم عروض من طرف الطلبة في إنشاء مؤسسات كما شهدت تقديم مداخلة من طرف خبير دولي من المعهد الوطني للملكية الفكرية حول موضوع «حماية أفكار الطلبة».

## باحثون جزائريون وأمريكا وفرنسا في ضيافة جامعة قسنطينة3

رئيس مصلحة الجودة بشركة «ياهو» للانترنت وقدم بالمناسبة مداخلة حول «وادي السيليكون» بالولايات المتحدة الأمريكية، الدكتور فاروق داي من جامعة جون هوبكينز، الدكتورة سوسن شداي، الدكتور سنوسي بن عمر من المدرسة المركزية للإلكترونيات بباريس، وكما هو ملاحظ، فإن هؤلاء الخبراء العالميين متمرسون في أرقى المؤسسات العلمية العالمية، وقد أشرفوا على هذا البرنامج الذي ينظم لأول مرة بالجزائر، حتى يساهموا بما يمكن من معارف ومؤملات وعلوم في تقديم أعمال نوعية للطلبة الجزائريين، علما أن هذه الفعالية تم تنظيمها بالتعاون مع جمعية «الشعري» لعلم الفلك.

صونيا

هذا البرنامج الذي ينظم لأول مرة بالجزائر، تناول العديد من المواضيع الهامة، مثل القيادة والريادة، البرمجة والتكنولوجيات المتقدمة، إدارة الاتصال والتنوع الثقافي واحترام الآخر، علما أن «مخيم ريدي»، هو يوم تعليمي لأهم التخصصات المستعملة في الحياة العملية في أرقى المؤسسات العالمية، وهو فرصة حقيقية لطلبة جامعة قسنطينة3 بالخصوص الشغوفين للمعرفة، للتعرف على المواد المحفزة للعمل في بيئة مؤسسات السيليكون فالي بالولايات المتحدة الأمريكية.

## الخبراء الجزائريون ينقلون

## خبراتهم لطلبة صالح بونيدر

يتشكل أعضاء فريق «ريدي» الذي زار الجامعة من: الدكتور مراد بوعاش،

مخيم «ريدي الجزائر» يمنح الطلبة فرصة التعرف على المواد المحفزة للعمل في بيئة مؤسسات السيليكون فالي بالولايات المتحدة الأمريكية نظمت جامعة قسنطينة3، صالح بونيدر، بالتنسيق مع جمعية الشعري لعلم الفلك، يومي 16 و 17 ديسمبر 2019، مخيم «ريدي الجزائر»، لفائدة ما يربو عن 300 مشارك أبوا إلا أن يستثمروا في تواجد خبراء عالميين متمرسين في أرقى المؤسسات العلمية العالمية، على غرار الدكتور فاروق داي من جامعة جون هوبكينز بالولايات المتحدة الأمريكية، الدكتور مراد بوعاش من سيليكون فالي، شركة ياهو بالولايات المتحدة الأمريكية، والدكتور عمر بن سنوسي من المدرسة المركزية للإلكترونيات، باريس بفرنسا..

## جامعة قسنطينة3 تستضيف نهائي جائزة «هالت HULT PRIZE»

# من أجل دعم الطلاب لخلق أفكار جديدة وتطويرها وتحويلها لمتنوع قائم



### مولود.ع

في إطار تحدي «سنة 2020» المنظم بجامعة قسنطينة3، بالتعاون مع مكتب الملكية الفكرية (B P I) ومركز دعم التكنولوجيا والاختراع UC3-CATI ، شهدت جامعة قسنطينة3- صالح بوبنيدر، يوم 9 جانفي 2020، حدثا بارزا تمثل في تنظيم نهائي جائزة «هالت HULT PRIZE» ، وهي مسابقة للطلاب الجامعيين من مراحل البكالوريوس والماستر والدكتوراه تنعقد كل عام وتعمل على دعم الطلاب لخلق أفكار جديدة وتطويرها وتحويلها لمشروع قائم، حيث تتنافس الفرق على إنشاء مشاريع ومؤسسات جديدة تهدف إلى معالجة إحدى التحديات الاجتماعية، ويتلقى الفريق الفائز جائزة يبلغ قدرها مليون دولار أمريكي كرأس مال أساسي لإطلاق شركتهم وتوسيع نطاق المشروع، كما تعرف الجائزة بأنها جائزة نوبل للطلاب .

### من المنظم لجائزة

### «هالت HULT PRIZE» ؟

مدرسة الأعمال الدولية هالت، هي جامعة خاصة تتوزع على عديد المدن الغربية الكبرى، في كامبريدج ولندن وسان فرانسيسكو وديي ومدينة نيويورك وشانغهاي، ويمكن القول أن «HULT PRIZE» مسابقة وحدث منظم ذاتيا بشكل مستقل، يعمل كمنصة لطلابنا

للتوصل إلى أفكار ورؤية تحل مشكلات تتعلق بمواضيع معنية لتحديث التغيير المطلوب.

### كيف تسير المسابقة وما هي أهدافها؟

في 9جانفي 2019، أعطيت إشارة التنافس والتسابق بين الفرق داخل الحرم الجامعي لجامعة قسنطينة 3 - صالح بوبنيدر، من أجل نيل لقب المسابقة «HULT PRIZE»، وتهدف الجائزة إلى تمكين آلاف الطلاب الشباب ليعتبروا أنفسهم خالقين للأعمال لا

باحثين عنها، من خلال تحفيزهم على إنشاء الشركات الناشئة التي تولد عائدا اقتصاديا وفي الوقت نفسه تحل بعض التحديات الأكثر إلحاحا في بلادهم، فعلى المستوى المؤسسي يمكن من تعزيز الإنتاجية، والمساهمة في وضع بصمة لمشاريع قد تغير من مستقبل البلاد، وتساعد الجامعة على اكتشاف مهارات ومواهب طلابها، وتستفيد الجامعة من خلال تنظيم فعاليات مشابهة منتجة للابتكارات بالصعود في سلم التصنيف العالي للجامعات.

## بالتعاون مع دار المقاولاتية والوكالة الوطنية لدعم تشغيل الشباب

## تنظيم ورشات تكوينية تحت شعار «أنشئ مؤسستك الخاصة سنة 2020»

والخواص على اللجوء إلى الحلول المبتكرة من طرف هذه المؤسسات التي تخص طلبة الجامعة والحاملين للمشاريع، وبالإضافة إلى هذا، تم حث القطاعات الوزارية والمؤسسات الاقتصادية على المشاركة في أيام المقاولاتية بجامعة قسنطينة3 وضرورة ترقية الشراكة مع المؤسسات الناشئة والشباب حامل المشاريع المبتكرة واتخاذ تدابير تحفيزية جبائية من أجل حث المتعاملين العموميين والخواص على اللجوء إلى الحلول المبتكرة التي تقدمها المؤسسات الناشئة من طرف الطلبة، وقد أعلن عن اختتام أشغال الورشات التكوينية الأولى للمقاولاتية الأستاذ حمدوش رياض نائب مدير الجامعة المكلف بالبيداغوجيا .

التوصيات المنبثقة من الورشات الخمس التي خصت الأيام المقاولاتية لدعم المؤسسات الناشئة، على أربعة محاور، تتعلق بالمنظومة والتنسيق بين مختلف الفاعلين والتمويل ومخطط الأعباء لفائدة المؤسسات الناشئة لطلبة الجامعة والتكوين والتدريب لفائدة هذه المؤسسات فضلا عن التعاون والتبادل.

### ضرورة ترقية الشراكة مع المؤسسات

### الناشئة والشباب حامل المشاريع

وتم التشديد في التوصيات على ضرورة تسهيل ولوج المؤسسات الناشئة للطلب العمومي عبر تكييف دفتر الشروط الذي يلزم بضرورة اللجوء إلى المناولة مع المؤسسات الناشئة، وحث المتعاملين العموميين

احتضنت جامعة قسنطينة3، في الفترة من 11 إلى 13 فيفري 2020 الورشات التكوينية الأولى للمقاولاتية تحت شعار «أنشئ مؤسستك الخاصة سنة 2020»، بالتعاون مع دار المقاولاتية والوكالة الوطنية لدعم تشغيل الشباب، وقد خرج المشاركون بعد ثلاثة أيام من العروض والنقاشات المثمرة بجملته من التوصيات المنبثقة من الورشات التكوينية الأولى للمقاولاتية لدعم المؤسسات الناشئة والتي تمحورت أساسا حول وضع إطار تنظيمي يحدد القانون الأساسي للمؤسسات الناشئة والسهل على وضع منظومة مندمجة لهذه المؤسسات تتشكل من كافة الفاعلين والمتدخلين بمختلف فئاتهم، كما ارتكزت هذه

## أول مناقشة لرسالة دكتوراه في زمن كورونا



سجلت جامعة قسنطينة3، بتاريخ 17 جوان 2020، مناقشة أول دكتوراه علوم في زمن «كورونا»، حيث نالت الطالبة عفان صونية من كلية علوم الإعلام والاتصال والسمعي البصري، شهادة الدكتوراه، بفضل عملها الموسوم «تأثير الحوار التلفزيوني في القنوات الفضائية على ترتيب أولويات الشباب الجزائري تجاه ثورات الربيع العربي: دراسة تطبيقية»، بعدما منحتها لجنة المناقشة تقدير مشرف جدا، علما أن هذه المناقشة هي الأولى من نوعها بجامعة صالح بوبنيدر منذ تفشي وباء كوفيد19، ودخول الجامعة في حالة عطالة إجبارية نتيجة الحجر الصحي المفروض لمواجهة هذا الداء، لتتال بذلك الجامعة شرف استئناف العمل الأكاديمي والبحثي رغم الظروف الصعبة التي تمر بها البلاد عموما والجامعة الجزائرية بشكل خاص.

ع. د

## ندوة علمية من تنظيم مخبر علم اجتماع الاتصال للبحث والترجمة

## واقع وآفاق الإدارة الالكترونية في مؤسسات التعليم العالي والبحث العلمي

نظمت كلية علوم الاعلام والاتصال والسمعي البصري، من خلال مخبر علم اجتماع الاتصال للبحث والترجمة، وفرقة بحث prfu «المواطن الالكتروني في عصر الاعلام الجديد»، ندوة وطنية حول الإدارة الالكترونية في الجامعة الجزائرية - الواقع والآفاق، ويدخل تنظيم هذه الندوة العلمية ضمن نشاطات الفرقة البحثية الموسومة بـ «المواطن الالكتروني في عصر الإعلام الجديد» المنتمية لمخبر علم اجتماع الاتصال للبحث والترجمة وبرئاسة الدكتورة منال قدواح، علما أنفرقة البحث مكونة من الدكتورتين دراحي ابتسام وحليمة عايش وطلبة دكتوراه، وتناولت الندوة موضوع الإدارة الالكترونية في مؤسسات التعليم العالي والبحث العلمي، التي تعتبر من بين المؤسسات الرائدة التي تبنت سياسة الجزائر الالكترونية، حتى يتسنى لها مواكبة التطورات الحديثة والاستفادة من تكنولوجيا المعلومات واعتماد أساليب إدارية حديثة، وقد أجمع المشاركون أن تطبيقات الإدارة الإلكترونية في الجامعة الجزائرية مازالت تواجه العديد من العراقيل والتحديات الناجمة عن عملية التغيير، والتي تمت مناقشتها من خلال مداخلات الأساتذة الأفاضل، فتم التطرق لمختلف أشكال وآليات تطبيق الإدارة الالكترونية في الجامعة من التعليم عن بعد، إلى تفعيل المواقع الالكترونية بالجامعة وحتى للصعوبات والتحديات ورصد الاستراتيجيات المستقبلية.

## Projet ERASMUS + YABDA

### Renforcement des relations entre l'Enseignement Supérieur et le monde socio-économique

N° 586418-EPP-1-2017-1-MA-EPPKA2-CBHE-JP



Par : Karima BOUFENARA, enseignante-chercheur



Le projet yabda entre dans le cadre du programme Erasmus+ de renforcement des capacités de l'enseignement supérieur intitulé : Renforcement des relations entre l'enseignement supérieur et l'environnement socio-économique. Le mot Yabda prend son origine du verbe arabe يبدأ, qui signifie démarre ou start, qui veut dire tout simplement démarrer son entreprise. Le projet réunit 14 partenaires pour une durée de trois ans, et un budget avoisinant 730 000 euros.

Le consortium Yabda se compose de quatre partenaires, 4 universités algériennes, 4 Universités marocaines, 2 universités tunisiennes, 3 universités européennes et un partenaire privé ReadLab de Grèce, la coordination du projet est la mission de l'université Hassan II de Casablanca UH2C (Maroc).

### LES STRATEGIES MAGHREBINES POUR LE DEVELOPPEMENT DE L'INNOVATION»

La raison d'être du projet émane du point commun que partagent les pays du Maghreb en l'occurrence : le taux de chômage qui croît de manière constante, causant l'ouverture de plusieurs chantiers gouvernementaux. Le projet découle aussi des stratégies adoptées par les trois partenaires maghrébins ; à savoir, la Stratégie algérienne de développer son potentiel d'innovation, la stratégie marocaine en matière d'innovation et d'énergie propre, et la stratégie tunisienne de soutenir la technologie et l'innovation. L'idée du Projet vient aussi de la volonté des universités maghrébines à moderniser et internationaliser leurs activités de recherche et d'innovation en s'alignant sur la stratégie européenne 2020 par l'échange de bonnes pratiques avec les 4

partenaires européens de ce projet, qui ont une longue expérience dans le domaine.

### LES DEFIS DE L'ENTREPRENEURIAT ET DE L'INNOVATION AU MAGHREB

Face aux exigences actuelles du marché du travail, la plupart des lauréats concentrent leurs efforts pour décrocher un emploi, cependant d'autres privilégient le chemin de l'entrepreneuriat et expriment un besoin incessant en terme d'orientation, de formation et d'assistance. L'objectif est de répondre aux défis de l'entrepreneuriat et de l'innovation dans des domaines où les pays partenaires présentent un avantage concurrentiel, à savoir : la technologie verte, l'énergie renouvelable et le développement durable. Ce qui permettra de développer un réseau de futurs entrepreneurs et de comités de réflexion Think-tank qui se connectent à l'écosystème des marchés locaux, régionaux et internationaux avec un effet multiplicateur dans la région du Maghreb. Le but du projet est de renforcer les capacités et stimuler la création de centres à caractère entrepreneurial dans les universités partenaires.

### L'ECOSYSTEME YABDA

Le rôle des établissements d'enseignement supérieur peut contribuer au développement économique de leur environnement et à la compétitivité nationale. Les universités du monde entier ont élargi leurs missions au-delà de la recherche fondamentale et de l'enseignement pour devenir des lieux où les connaissances alimentent le développement de brevets, les collaborations commerciales et les incubateurs pour les start-up. Par conséquent, le projet Yabda développera un écosystème complet favorisant l'esprit d'entreprise et l'innovation dans les établissements d'enseignement supérieur et au-delà. Le projet permettra de renforcer le niveau de compétences et de mobiliser toutes les ressources universitaires, y compris le personnel académique et administratif et les étudiants, pour transformer les universités en plates-formes de start-up efficaces. En outre, le projet agira comme un « entrepreneur politique », diffusant des idées et des compétences entrepreneuriales, à travers l'interaction avec les entreprises, les décideurs et la société.

## OBJECTIFS DU PROJET

1. Créer une infrastructure et une culture entrepreneuriales qui répondent et s'appuient sur le contexte régional
2. Relever les défis de l'entrepreneuriat et de l'innovation dans les domaines où les pays partenaires présentent un avantage concurrentiel : technologie verte, énergie et développement durable,
3. Construire un réseau de haut niveau de futurs entrepreneurs et penseurs qui se connectent à l'écosystème de marché local / régional et international avec un effet multiplicateur dans la région du Maghreb.

## LES MISSIONS DU CENTRE YABDA SELON LE MODÈLE YABDA

### 1. LA FORMATION

Il s'agit d'introduire des cours sur l'entrepreneuriat dans les programmes de premier et deuxième cycle. Les cours proposés doivent inclure des domaines éducatifs tels que l'entrepreneuriat et l'innovation, l'entrepreneuriat numérique et l'entrepreneuriat social. La formation pédagogique repose sur un mélange soigneusement conçu de conférences, d'ateliers, d'études de cas et d'apprentissage actif. Des experts spécialisés et des membres du personnel académique fourniront ce service, offrant des informations précieuses sur leurs expériences professionnelles dans les domaines des affaires, de la banque, et des centres de recherche.

### 2. LA SENSIBILISATION

L'objectif est double :

- En premier lieu, informer sur les progrès de la recherche et de la pratique de l'entrepreneuriat, développer la sensibilisation, favoriser l'entrepreneuriat et le promouvoir en tant que choix de carrière.
- Deuxièmement, informer la communauté ainsi que d'autres entités de l'université des actions développées par le centre et, éventuellement, servir de plate-forme centrale pour la communication et la promotion. Dans cette optique, le centre doit sélectionner les moyens appropriés pour maximiser la visibilité

Des campagnes de sensibilisation. Ces campagnes comprendront une série de conférences sur des sujets liés à l'entrepreneuriat contemporain. Les sujets proposés incluent : les idées d'entrepreneurs innovantes, les expériences réussies de jeunes entreprises et les sources alternatives de financement de nouvelles idées.



### 3. ACCOMPAGNEMENT-INCUBATION

Le service d'incubation-accelération vise à fournir un certain nombre d'activités allant du coaching des équipes ayant une idée d'entreprise au support de nouvelles entreprises de développement innovantes.

### 4. VALORISATION DE LA RECHERCHE

Concernant les brevets, publications, droit de la protection intellectuelle.

## LES RÉALISATIONS DU CENTRE YABDA A CE JOUR

Dans le cadre de la formation des formateurs une équipe de quatre enseignants-chercheurs et un administrateur fut constituée, elle se compose de :



**Mme. Karima BOUFENARA,**  
Enseignante-chercheur, faculté  
d'architecture et d'urbanisme,  
Coordinatrice du projet Yabda  
et membre formateur.



**Mr. Amir  
Mohamed  
BOUMOULA,**  
administrateur  
du centre Yabda.



**Mr. Mohamed Lamine  
BELBACHA,** Enseignant-  
chercheur, institut de gestion  
et techniques urbaines,  
membre formateur.



**Dr. Widad SEMICHI,**  
Enseignante-chercheur, faculté  
de la communication et des  
sciences de l'information,  
membre formateur.



**Mr. Mohamed Khairredine  
BOUCHARB,** Enseignant-  
chercheur, faculté du génie des  
procédés, membre formateur.

Le centre yabda est créé en février 2019, et hébergé dans la maison d'entrepreneuriat de l'Université de Constantine 3, dans des locaux spécifiques qui lui sont dédiés.

## ACTIVITÉS DU CENTRE YABDA DANS LE CADRE DE LA FORMATION

### 1. Formation des formateurs

- L'équipe yabda a bénéficié d'une formation accélérée en initiation et développements des bonnes pratiques dans l'entrepreneuriat. La formation fut animée par LENTIC, AMU, AUEB et Readlab.
- Dans le cadre du renforcement des compétences des formateurs du projet YABDA, ces derniers ont bénéficié d'une formation dispensée par un cadre formateur à l'ANSEJ, certifié bureau international du travail (BIT), accompagné par la directrice de la maison d'entrepreneuriat de l'université de Constantine 3.

### 2. Formation des enseignants

Trois sessions de formation ont été programmées, elles étaient destinées aux enseignants et personnel administratif de l'université de Constantine 3 Salah BOUBNIDER.

Les objectifs de la formation étaient :

- Promouvoir l'entrepreneuriat et stimuler l'esprit d'innovation au sein de l'université ;

- Sensibiliser les étudiants aux opportunités et défis de l'entrepreneuriat ;
- Amener les étudiants à prendre conscience de leur potentiel entrepreneurial et de leur intérêt pour une carrière entrepreneuriale ;
- Familiariser les étudiants avec le processus de démarrage d'entreprise

Les trois sessions de formation se sont déroulées comme suit :

- 1re session de formation des formateurs du 25 au 26 septembre 2019
- 2e session de formation des formateurs du 01 au 02 octobre 2019
- 3e session de formation des formateurs du 09 au 10 octobre 2019

**Au terme de ses 3 sessions, 34 enseignants et 13 ATS furent formés.**





## ACTIVISTES DU CENTRE YABDA DANS LE CADRE DE LA SENSIBILISATION ET DISSÉMINATION

### 1. Création d'un réseau et développement de l'espace virtuel yabda

Le site de l'université de Constantine3 héberge une rubrique yabda, des activités et contributions sont également partagées sur la page Facebook officielle de l'université pour promouvoir le centre yabda.

### 2. Sensibilisations et implications de l'Université de Constantine3

- A cet effet une réunion avec les vices recteurs, les doyens des facultés et directeurs d'écoles de l'université de Constantine3, avec l'appui de monsieur le recteur, fut organisée afin de nous assurer de leurs appuis et de les impliquer dans la démarche du projet.
- Les membres présents ont exprimé leurs soutiens et implications pour la réussite du projet yabda
- Une présentation du centre yabda et de ses missions a été faite auprès de la maison de l'Entrepreneuriat et du Bureau de Liaison Entreprise Université (BLEU), dans un objectif de création d'un écosystème entrepreneurial au sein de l'Université de Constantine3.
- Dans un but de médiatisation des activités du centre

Yabda, l'équipe de formateurs a Présenté les objectifs du projet, les missions et activités du centre yabda dans la radio locale de Constantine.

### 3. Participations aux événements relatifs à l'entrepreneuriat au sein de l'Université de Constantine3

- Une conférence autour de l'entrepreneuriat, la créativité et l'innovation, une journée d'information sur les missions du centre YABDA et sensibilisation à l'entrepreneuriat intitulée « L'entrepreneuriat en Algérie, perspectives et possibilités » a été organisée à l'institut de GTU.
- Participation aux challenges days, qui est un concours d'idées innovantes au sein de l'Université de Constantine 3, destiné aux étudiants. A cet événement sont présent, le recteur de l'université, les vice-recteurs, doyens des facultés, enseignants, étudiants ainsi que des responsables du secteur socio-économique.
- Formation et coaching des étudiants au concours « Hult Prize, mener une génération au changement » (en partenariat avec l'ONU et la fondation Bill Clinton, la Clinton Global Initiative et Hult International Business School), Hult Prize encourage les étudiants partout dans le monde à développer l'idée la plus innovante pour résoudre les problèmes sociaux dans le monde.
- L'équipe yabda a été sollicitée pour assurer la formation des étudiants participants à l'événement « start your own business à Constantine 3 »

## Organisation de la conférence nationale et meeting

L'Université de Constantine 3 (Algérie), a organisé les 25, 26 et 27 novembre 2019, la conférence et 3e réunion du consortium du projet Erasmus + «Yabda, Renforcement des relations entre l'enseignement supérieur et le monde socio-économique».

La conférence a réuni 14 universités de six nationalités différentes en présence de la coordinatrice nationale du bureau Erasmus+ Algérie et des partenaires du secteur socio-économique qui s'intéressent à la thématique de l'entrepreneuriat. L'événement s'est déroulé à la faculté d'architecture et d'urbanisme de l'Université de Constantine3.

Après la réussite de la première réunion du lancement du projet qui a eu lieu à l'Université Hassan II Casablanca (Maroc) les 13 et 14 février 2018 et de la deuxième réunion qui a eu lieu à l'Université Tunis El Manar (Tunisie) les 2, 3 et 4 juillet 2018, cette troisième réunion avait pour ordre du jour : la présentation des livrables des différentes activités réalisées et l'élaboration d'une feuille de route pour les activités futures.



## LES ACTIONS A VENIR DU CENTRE YABDA

### Le prix d'entrepreneuriat Yabda

Le prix d'entrepreneuriat Yabda sera décerné à la meilleure idée innovatrice qui émerge des activités du projet Yabda.

Ce prix est le couronnement d'un concours d'idées innovantes inter-maghrébin, à cet effet un appel à projet innovant fut lancé par l'ensemble des universités maghrébines partenaires.

L'Université de Constantine3 a lancé l'appel mars 2020, mais vu la situation sanitaire par laquelle passe le monde actuellement, l'appel fut prolongé jusqu'au mois d'octobre, s'ensuivra par la suite une sélection des projets les plus prometteurs.

Une présélection des projets déposés sera faite par une commission technique composée de profes-

sionnels et d'experts de la création d'entreprises et de l'innovation.

Les équipes présélectionnées bénéficieront d'une formation accélérée de deux semaines, et d'un coaching personnalisé, à l'issue de cette formation, les retenues seront présentées devant un jury de professionnels.

Chaque université membre sélectionnera trois candidats (idées), une sélection au niveau de chaque pays sera par la suite organisée pour désigner la meilleure idée au niveau nationale.

Un classement des trois projets représentant chaque pays se fera par la suite au Maroc.

Le projet Yabda apportera aux candidats :

- Un accompagnement individualisé pour la mobilisation des moyens indispensables à la réus-

site du projet ;

- Un hébergement au sein du centre Yabda de l'Université de Constantine 3;
- Des formations et des mutualisations d'expériences ;
- Une assistance technique, méthodologique et logistique ;
- Une mise en relation avec des partenaires socio-économiques ;
- Une aide à la recherche de financement.

Même si le projet Yabda a une durée de 3 années, le centre Yabda quant à lui continuera à assurer ses missions de sensibilisation, de formation à l'entrepreneuriat, l'accompagnement des porteurs de projet et l'incubation des start-up, il œuvrera à la mise en place d'un écosystème entrepreneurial à l'Université de Constantine 3.





## Pr. Abderrahim Khalidi (Directeur de l'école nationale supérieure de l'art et désigne université Casablanca (maroc) et coordinateur du projet Yabda) :

Ce projet entre dans le cadre de capacité building du projet Erasmus+ yabda, financé par la commission européenne qui s'étale a trois année et qui a commencé en novembre 2017 avec plusieurs partenaires a savoir 4 universités algériennes , Mostaganem, constantine3, Batna 1 et Blida 2. On est la pour la conférence nationale et également la 3eme réunion consortium yabda, dont l'objectif principale est la création d'entreprises dans les domaines de l'énergie verte et développement durable. Le projet est dans la phase finale. Je remercie toutes les équipes des universités algériennes qui ont postés sur ce projet. Un grand merci pour monsieur le recteur de l'université de constantine 3 et a toute l'équipe pour l'accueil chaleureux qui nous a réservé.

## Dr sara rabah (vice-recteur de Relex université de blida 2 et coordinatrice du projet ersmus+)

Nous sommes ici dans le cadre de la conférence nationale du projet yabda a l'université 3, ou elle a réunie plusieurs universités nationales et internationales partenaires du projet yabda dans la perspective entrepreneurial. Notre université est représentée par moi-même vice-recteur Relex université de blida 2, coordinatrice du projet ersmus+ dans le cadre de coopération internationale union européenne. Le projet yabda est un projet de coopération internationale favorisant les initiatives des jeunes diplômés à créer leurs propres entreprises et entreprendre des projets en coordination et collaboration et avec le milieu socio-économique. La wilaya de Blida a un caractère a la fois agricole et industriel. c'est la maison entrepreneurial ainsi que le centre yabda issue donc du projet Erasmus+ est motivent et justifié par la volonté des étudiants de notre université qui a caractère sciences

humaines, nous avons la faculté de sciences économiques et commerciales qui est la plus grande et la plus importante en terme de nombre d'étudiants et nombre d'enseignants au niveau de notre université, et c'est a partir de cette facultés que les initiatives émergent et closes et en même temps permettre au projet yabda de se concrétiser sur le terrain a partir de l'université Blida 2 partenaire de différentes universités algériennes et magrébines et européennes.



## كاري مليكة (المنسقة الوطنية للمكتب الوطني Erasmus+ الجزائر)



## Vasiliki Shatzipetro (Responsable de département de la coopération internationale, Redlab, Grèce)



La chef du Département de la coopération internationale, Redlab, Grèce, Mme Vasilki Chatzipetro, a expliqué que l'objectif de ce consortium est de fournir une formation et un soutien à la création des entreprises par des étudiants en accompagnant les détenteurs d'idées innovantes jusqu'au stade de la concrétisation du projet, et a ajoutée: Les responsables de ce projet œuvrent pour le changement des idées et engendrent de bons relations entre l'université et l'environnement socio-économique, renforçant les capacités des porteurs de projets et exploitant les résultats de la recherche scientifique pour contrer l'escalade du taux de chômage des jeunes. «Il est mentionné que ce rassemblement international comprend plusieurs ateliers de formation actifs dans le domaine de la contractualisation a indiquée.

## Hajira Benouadanine (Vice recteur Relex université Mostaganem et Coordinatrice nationale du projet «Yebda»)

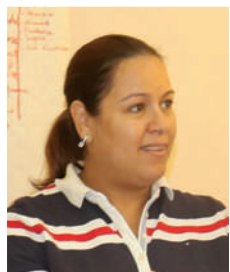
Mme Hajira Benouadanine, coordinatrice nationale du projet «Yabda», a expliqué que ce projet «ambitieux» vise à renforcer les relations entre l'enseignement supérieur et l'environnement économique et social, car ce consortium internationale, qui comprend 14 établissements d'enseignement supérieur pour six pays européens et africains, et dirigé par un comité de supervision qui comprend Experts et cadres universitaires pour six pays, vise a créer une structure entrepreneurial unifié qui permettra au projet «Erasmus + Yebda» de contribuer à l'émergence de projets qui répondent aux exigences du marché national et international et d'augmenter les opportunités d'emploi des titulaires de diplômes universitaires.



برنامج Erasmus+ هو ممول من طرف الاتحاد الأوروبي في الفترة الممتدة من 2014 إلى 2020، ويهتم بتوفير منح للطلبة، الأساتذة والعاملين على مستوى الجامعات وكذلك مشاريع تعزيز الكفاءات كبرنامج "بيدا" الذي نجتمع اليوم حول تعزيز التعاون بين الجامعات والمؤسسات الاقتصادية والاجتماعية، والهدف من هذه المشاريع هو تطوير وعصرنة قطاع التعليم العالي وكذلك تطوير وتعزيز قابلية توظيف الطلبة المتخرجين المتحصلين على دبلومات. "بيدا" يندرج ضمن هذه المشاريع، حيث في الجزائر نعد الآن 24 مشروعا من 2015 إلى 2019، والفرصة أيضا الآن متاحة للجامعات الجزائرية من 8 نوفمبر 2019 إلى 5 فيفري 2020 إن شاء الله من أجل تقديم تطبيقاتهم للحصول على هذه المشاريع لأنه توجد تنافسية كبيرة في العالم ككل، والجزائر بطبيعة الحال تتدرج ضمن مجموعة حوض المتوسط، ولهذا نشجع المشاركة الجزائرية والأساتذة الجزائريين على مستوى الجامعات التي أذكر أن 45 جامعة جزائرية مشاركة في هذه الـ 24 مشروعا.



## BLEU (Bureau de Liaison Entreprises-Université ) UC3 lance officiellement à partir du mois d'octobre 2020 son bureau de liaison entreprises-université.



**Mme Benbouhedja Asma**

**Responsable du Bureau de Liaison Entreprises-université**

**Vice rectorat chargé des coopérations et des relations extérieures**

Soucieuse de son ouverture sur l'écosystème entrepreneurial local et du renforcement de ses relations avec les collectivités locales et le tissu économique et social, l'université de Constantine 3 lance officiellement à partir du mois d'octobre 2020 son bureau de liaison entreprises-université. «Le BLEU», est un espace de collaboration et d'échanges qui se veut vecteur d'innovation et de transfert de connaissance entre l'université et le territoire. Il s'engage à donner un nouvel essor au travail de coopération entre les institutions de recherche et les entreprises et de contribuer activement à la construction territoriale et ce, en favorisant l'émergence de nouvelles formes de partenariats adaptées à la réalité contextuelle Algérienne .

### permettre à l'université de se positionner comme acteur diligent du développement

En Plaçant l'innovation au cœur de sa stratégie, l'université souhaite instaurer des changements fondamentaux du fonctionnement de cette instance académique. Ces changements tant sur le plan formation que sur le plan recherche sont aujourd'hui indispensables pour permettre à l'université de Constantine 3 de se positionner comme acteur diligent du développement territorial. L'innovation est d'abord une manière de penser et d'être à l'université, mais aussi une culture à instaurer au sein de la communauté enseignante et étudiante, en vue de la désenclaver, de la rendre perméable et attentive aux besoins et aspirations de la société, pour prétendre y diffuser un savoir et lui être utile .

### développement de contenus académiques adaptés aux besoins et exigences du territoire

Aujourd'hui plus que jamais, l'université comme réservoir de connaissance et de ressources humaines, est appelée à engager une réflexion sur les compétences et les métiers à même de permettre la relance économique et répondre aux exigences des entreprises. C'est à ce titre que le « BLEU » en amorçant un dialogue avec le monde socio-économique, ouvre le débat sur la nature des enseignements et des contenus prodigués, mais aussi sur la pertinence et l'efficacité de la recherche à fin de les rendre tous deux compatibles et adaptés aux besoins en compétences, du marché. Donner une impulsion à la recherche et à la formation par le développement de contenus académiques adaptés aux besoins et exigences du territoire, orienter la recherche vers plus d'opérationnalité en lançant des projets collaboratifs avec les acteurs économiques et institutionnels et sociaux locaux, est le point de départ d'une telle ambition .

### Parmi les missions du « BLEU » l'accompagnement et le soutien des chercheurs

Pour ce faire, il est capital aujourd'hui d'aller vers les acteurs économiques et institutionnels, de conjuguer les regards et de mutualiser les moyens engagés pour coopérer de manière synergique et efficiente. Cela aura pour effet, d'avoir une meilleure visibilité du territoire et conférer une visibilité plus grande à l'université de Constantine 3 . Parmi les missions du « BLEU » l'accompagnement et le soutien des chercheurs et des porteurs de projets, dans leurs démarches partenariales à destination des secteurs publics ou privés ainsi que des organisations issus de la société civile, par l'identification de partenaires potentiels, l'élaboration, la négociation et la gestion de nouvelles formes de partenariats. De même qu'il



accompagne les partenaires désireux d'entreprendre une collaboration avec des chercheurs de l'université à cibler l'expertise idoine et à leur mise en relation, dans le respect des mécanismes de valorisation et de transfert de technologie, de protection de la propriété intellectuelle en vigueur à l'UC3 .

### instaurer une proximité organisationnelle interne et externe à l'université

Cela implique bien évidemment, d'avoir une bonne connaissance du potentiel universitaire, et de l'offre en terme de recherche et de formation, mais aussi celle de l'offre territoriale, de ces attentes et besoins. D'où l'importance de créer des réseaux et d'intégrer des réseaux existants, de mettre en place des interfaces d'échanges et d'information ainsi que des plateformes collaboratives, d'instaurer une proximité organisationnelle interne et externe à l'université et de densifier les relations et les interactions entre et avec les acteurs .

La dynamique qui découle d'un tel échange ne peut qu'altérer

l'offre universitaire en termes de formation car elle permet d'améliorer les compétences des enseignants chercheurs et des laboratoires qui les accueillent, mais aussi d'aider les diplômés dans l'insertion professionnelle, ou le développement de leurs compétences entrepreneuriales. D'un autre côté l'université s'ouvre à la perspective d'accompagner les entreprises dans l'amélioration des aptitudes et du recyclage de leurs employés, en développant des formations en ligne ou adaptés aux rythmes de ces derniers, mais aussi en intégrant les entreprises dans la formation universitaire.. Le rôle du « BLEU » consiste ici à impulser, faciliter et cristalliser le travail collaboratif et coopératif, et décrypter les attentes de tous les partenaires .

L'université de Constantine 3 bénéficie aujourd'hui d'un certain nombre de structures et de projets dont l'objet principal est de s'assurer de la création de l'innovation, du transfert de savoir, de création d'entreprises, tels que le CATI, la maison d'entrepreneuriat, la structure YEBDA, auquel vient s'associer le « BLEU » qui jouera le rôle de trait d'union avec le territoire.

## كلية العلوم السياسية تنظم الملتقى الدولي حول الدبلوماسية الرقمية -واقع ورهانات

# حضور نوعي وطني ودولي ومشاركة قوية من الأساتذة والطلبة

م. عبداللطيف

نظمت كلية العلوم السياسية بجامعة قسنطينة3، صالح بوبنيدر، يومي2 و3 فيفري 2020 فعاليات الملتقى الدولي حول الدبلوماسية الرقمية - واقع ورهانات - بالتنسيق مع نيابة مديرية الجامعة للعلاقات الخارجية والتعاون والتنشيط والتظاهرات العلمية، وبإشراف مباشر من مدير جامعة قسنطينة3 الأستاذ أحمد بوراس، وتم افتتاح الملتقى من طرف عميدة كلية العلوم السياسية الأستاذة مليكة فريش، حيث رحبت بالضيوف وخاصة الوفد القادم من تركيا، وبالضبط من جامعة نجم الدين أربكان بقونيا، وكذا الأساتذة المحاضرين والطلبة، كما أشادت بالمجهودات المبذولة من قبل نيابة مديرية الجامعة للعلاقات والتعاون لإنجاح هذه الفعاليات، لتعلن بعدها عن افتتاح أشغال الملتقى.

### اهتمام قطاع واسع من الطلبة وتغطية إعلامية قوية

وأفاد رئيس الجامعة، الأستاذ أحمد بوراس، في تصريح على هامش التظاهرة، أن هذا النشاط العلمي الذي حضره رئيس جامعة



نجم الدين أربكان من تركيا رفقة أساتذة آخرين، قد جاء لتعزيز روابط التعاون العلمي والبحثي بين الجامعتين، مشيرا إلى أنها تصب في طموحات العمل بين البلدين، في حين نبه إلى أن الكثير من أساتذة قسنطينة3، على غرار نظرائهم من جامعات أخرى، يجدون ما يحتاجون من أبحاث ومعلومات

## La diplomatie numérique s'invite à Constantine 3

La révolution numérique qui a bousculé les systèmes de gouvernance de par le monde n'a pas épargné le volet diplomatique. Les relations multilatérales entre pays et Etats, aussi celles de bon voisinage, sont aujourd'hui assujetties à cette nouvelle approche dont l'hégémonie demeure l'objectif majeur. Est-ce pour autant la fin de la diplomatie traditionnelle ? Certainement pas, mais il est des mécanismes, désormais indispensables, qu'il est recommandé d'actionner pour arracher une visibilité internationale.

C'est ce à quoi ont tenté de répondre des experts et spécialistes par le truchement d'une conférence internationale, organisée les 2 et 3 février, par la Faculté des sciences politiques de l'université Salah Boubnider, Constantine 3, en collaboration avec l'université Necmettin Erbakan de Konya en Turquie. La conjoncture internationale semble être un indicateur dans le choix de la thématique «Diplomatie numérique : réalités et défis».

### الدورة التكوينية الوطنية للأساتذة الجامعيين في طبعتها الرابعة

## إجماع على النجاح، حضور متميز وتكوين نوعي يستحق التقدير

على الأساتذة الخبراء الذين جاءوا من تونس، فرنسا، وكذا من بجاية بالجزائر، حيث أشادوا جميعهم بحفاوة الضيافة وتجند الأساتذة المتكويين، معربين عن أملهم في أن تستمر مثل هذه التظاهرات العلمية، بما يخدم رسالة التدريس في الجامعة، وبما يفيد أجيال الطلبة الذين يقصدون مقاعد الدراسة في الجامعة.

هذه الدورة، بحضور السادة نواب رئيس الجامعة، الأساتذة والخبراء المؤطرين، والأساتذة المشاركين، وقد كانت كلمة الاختتام من طرف الأستاذ خليل العتروس، الذي شكر الجميع معلنا باسم السيد مدير الجامعة، الأستاذ أحمد بوراس عن الاختتام الرسمي، وقد شهد حفل الختام توزيع شهادات تقديرية

احتضنت جامعة قسنطينة3 في الفترة من 9 إلى 11 مارس 2020، فعاليات الدورة التكوينية الوطنية للأساتذة الجامعيين في طبعتها الرابعة، التي نظمتها الجامعة لفائدة العشرات من الأساتذة القادمين من مختلف جامعات الوطن، حيث بعد ثلاثة أيام كاملة من العمل في الورشات، أسدل الستار على

## «الفن والإشهار» محل تدارس في ندوة وطنية بكلية الفنون والثقافة

احتضنت كلية الفنون والثقافة بجامعة قسنطينة3، صالح بوبنيدر، يوم 3 مارس 2020، فعاليات الندوة الوطنية حول «الفن والإشهار»، بحضور السيد مدير الجامعة، الأستاذ أحمد بوراس، وبرئاسة عميدة الكلية الدكتورة أمنة قجالي، والتي أدلت بكلمة رحبت فيها بالضيوف والأساتذة المحاضرين وكذا الطلبة، مشيدة بالمجهودات المبذولة من قبل نيابة مديرية الجامعة لإنجاح هذه الفعالية، ليعلن بعدها السيد مدير الجامعة عن افتتاح أشغال الندوة والتي ميزتها أجواء حماسية وبمشاركة فعالة من الأساتذة والطلبة.

### الأستاذ قاسم بوزيد: «فرصة للأساتذة والطلبة للاحتكاك والاستفادة»

وحسب منسق الندوة، الأستاذ قاسم بوزيد، فإن موضوع الفن والإشهار أحد أبرز مواضيع الساعة، ما تطلب تنظيم يوما دراسيا جمع ثلة من الأساتذة والباحثين قصد تدارس العلاقة بين الفن والإشهار، وإة من الأساتذة والباحثين قصد تدارس العلاقة بين الفن والإشهار، وإسهام الإشهار في تطور الفنون، علما أن كلية الفنون والثقافة بها ماستر أكاديمي حول الإشهار، ا يمنح للطلبة والأساتذة فرصة الاحتكاك والاستفادة مما يقدمه الأساتذة والخبراء المشاركون في الندوة، ما يفتح آفاقا واسعة للمختصين في هذا المجال، وبخاصة الطلبة.

## يوم تحسيبي حول برنامج «كابدال»

في إطار تنفيذ برنامج «كابدال» (ديمقراطية تشاركية وتنمية محلية)، الرامي إلى دعم قدرات الفاعلين المحليين في التنمية، نظمت جامعة قسنطينة3 -صالح بوبنيدر، يوم 3 مارس 2020 وبالتعاون مع معهد تسيير التقنيات الحضرية، يوماتحسيبي وإعلاميا حول مشروع «كابدال» ، علما أن برنامج «كابدال»، المسير من طرف وزارة الداخلية والجماعات المحلية بشاركة مع برنامج الأمم المتحدة للتنمية ومفوضية الاتحاد الأوروبي بالجزائر، يضم عشر بلديات نموذجية عبر التراب الوطني ومنها بلدية الخروب كنموذج على مستوى ولاية قسنطينة .

### من أجل تحقيق تنمية مندمجة ومستدامة للجماعة المحلية

هذا، وشارك في الورشة جميع الفاعلين المحليين من شركاء مشروع«كابدال»، وكذا ممثلي المجتمع المدني، فاعلين اقتصاديين محليين، والأسرة الجامعية من أساتذة وخاصة مشاركة جد قوية من معهد تسيير التقنيات الحضرية وحضور جد معتبر لطلبة المعهد، وقد التقى الجميع حول هدف مشترك يتمثل في تحقيق تنمية مندمجة ومستدامة للجماعة المحلية وذلك من خلال مقاربة مبتكرة يروج لها «كابدال» والرامية إلى إرساء أسس محلية تشاورية بين مختلف الفاعلين الأساسيين بالمدينة، وبخاصة الجامعة.

## جامعة قسنطينة3 تحتفل باليوم العالمي لحرية الصحافة

### La scénographie théâtrale a son master

La nomenclature des formations dispensées à l'université Salah-Boubnider Constantine3 a été renforcée à partir de l'actuelle saison universitaire par l'introduction d'un master en scénographie théâtrale, le nouveau master introduit pour la première fois à la faculté de la culture et des arts de l'université Salah-Boubnider - Constantine 3, viendra consolider le potentiel de formation dont dispose cette université forte de six facultés et un institut d'enseignement supérieur. L'introduction de cette nouvelle spécialité s'inscrit dans le cadre du plan de développement de cette université, l'une des plus grandes à l'échelle nationale .

## كلية الإعلام تنظم «فوروم إذاعي» حول التكوين الجامعي وحرية الصحافة



عبدالله.د

دشنت كلية علوم الإعلام والاتصال والسمعي البصري بجامعة قسنطينة3، يوم 5 ماي 2020، الفوروم الإذاعي الخاص بها، وذلك تزامنا مع الاحتفالات باليوم العالمي لحرية الصحافة، المصادف للثالث ماي من كل سنة، فبرعاية السيد مدير الجامعة، الأستاذ أحمد بوراس، تم إعطاء إشارة انطلاق هذا النشاط رغم الظروف الصعبة التي تمر بها البلاد والجامعة، نتيجة تفشي داء «كوفيد19»، لكن هذا لم يمنع مسؤولي الجامعة ولا الكلية من تسجيل مشاركتها في حدث عالمي ووطني بهذا الحجم، فاحتضن الاستديو الإذاعي للكلية أول جلسة نقاشية، ضمت كل من نائب مدير الجامعة للبيداغوجيا، الأستاذ رياض حمدوش، عميد كلية علوم الإعلام والاتصال، الأستاذ محمد فوزي كنازة، الصحفي والأكاديمي نورالدين دروي، الأستاذ والصحفي توفيق عمري والأستاذ عبدالله دراع.

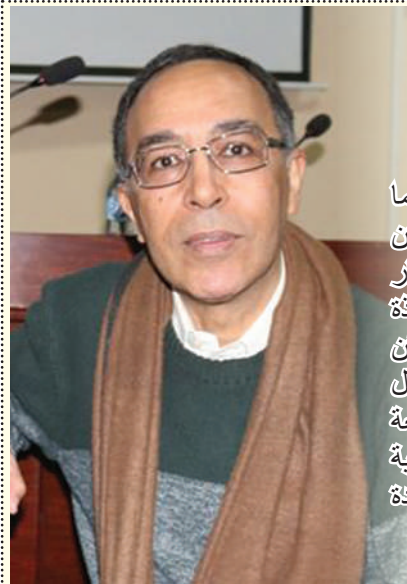
### التكوين الأكاديمي لطلبة الإعلام وحرية الصحافة

«الفوروم» اختير له موضوع «التكوين الأكاديمي لطلبة الإعلام وحرية الصحافة»، حيث تناول المشاركون مفهوم حرية الإعلام، وأهمية التكوين الجيد للطلاب الجامعي في ميدان علوم الإعلام والاتصال، وأثر ذلك على الممارسة الصحفية مستقبلا، معرّجين على أهمية احترام قوانين الإعلام وأخلاقيات المهنة، فيما أكد الحاضرون على الجهد الجبار

الذي تقوم به الجامعة في سبيل توفير كل الظروف الممكنة بشريا وماديا وبيداغوجيا من أجل ضمان مخرجات ذات نوعية عالية، تضمن لاحقا أداء المهنة الصحفية والإعلامية في كنف الاحترافية والمهنية والمصادقية والموضوعية، وهو الهدف الذي سعت إلى تحقيقه منظمة الأمم المتحدة في احتفالها هذه السنة باليوم العالمي لحرية الصحافة، حينما اختارت موضوع «مزاوله الصحافة بلا خوف ولا محاباة».

### الفوروم الثاني تناول بالتحليل والنقاش الذكرى الـ64 لعيد الطالب

بإشراف ومشاركة شخصية للسيد مدير جامعة قسنطينة3، الأستاذ أحمد بوراس، وعدد من



## البروفيسور نضال قسوم يحاضر بجامعة قسنطينة 3 أي نموذج للتعليم العالي للجامعات الجزائرية؟؟

الصحيحة من الاختبارات القبلية والبعدية وأيهما تكون النتيجة من ناحية عدد التكرارات والزمن للوصول لدرجة الاختبار الصحيح، كما أثار الموضوع نقاشا واسعا بين الحضور من أساتذة وطلبة نتيجة أهميته، وتجر الإشارة إلى أن المحاضرة كانت جد ناجحة خاصة وأن التواصل بين الأستاذ والطلبة كان سلسا بالنظر إلى طبيعة الموضوع الذي تناوله الباحث، وقد عرفت نهاية المحاضرة تكريما للأستاذ قسوم من طرف عميدة الكلية .

المبدولة من قبل نيابة مديرية الجامعة للعلاقات الخارجية والتعاون لإنجاح هذه التظاهرة.

### كيفية استعمال التكنولوجيا في إيصال المعلومات للطلاب

وتضمنت المحاضرة شرحا تفصيليا عن كيفية استعمال التكنولوجيا في إيصال المعلومات للطلاب بأسهل طريقة ممكنة للفهم، وبعيدة عن الطرق التقليدية المعروفة، كما تناولت الاختبارات والقياس والوصول بالبحوث العلمية للدراسات الأولية والعليا للتوصل إلى النتائج

شهدت جامعة قسنطينة3، يوم 8 جانفي 2020، حدثا بارزا تمثل في تنظيم محاضرة علمية بعنوان «أي نموذج للتعليم العالي للجامعات الجزائرية»، من تقديم البروفيسور نضال قسوم، العالم والباحث الجزائري في علم الفلك والفيزياء.. الحدث الذي عرف حضورا مكثفا للطلبة والأساتذة، تخللته كلمة ترحيبية من طرف عميدة كلية العلوم السياسية، الدكتورة مليكة فريش، رحبت فيها بالعالم الجزائري قسوم نضال، وكذا الأساتذة والطلبة وكل الحضور، كما أشادت بالمجهودات

## عروض التكوين تتعزز بإدراج ماستر في السينوغرافيا المسرحية

تعززت مدونة التكوينات التي تقدمها جامعة قسنطينة 3، بداية من الموسم الجامعي الحالي 2019 - 2020، بإدراج ماستر في السينوغرافيا المسرحية، ويأتي الماستر الجديد المدرج لأول مرة بكلية الثقافة والفنون، ليعزز عروض التكوين التي تتوفر عليها هذه الجامعة، ويدخل إدراج التخصص الجديد في إطار مخطط تنمية وتطوير هذه الجامعة التي تعد من بين أكبر مؤسسات التعليم العالي والبحث العلمي عبر الوطن، بتوفرها على 44 ألف مقعد بيداغوجي حسب ما أكده الأستاذ رياض حمدوش، نائب مدير الجامعة المكلف بالبيداغوجيا، موضحا أن الماستر في السينوغرافيا المسرحية يندرج ضمن التكوينات «الهامة» التي تسمح للطلبة بمواصلة الدراسة المهنية من أجل أداء أفضل في هذا المجال.

## جامعة البليدة ضيفة جامعة قسنطينة3

نظمت جامعة قسنطينة 3 بتاريخ 16 جانفي 2020، اجتماع عمل مع مسؤولين من جامعة البليدة حيث تم تباحت آفاق التعاون والشراكة بين إدارات المؤسسات، وقد ركز الاجتماع على وضع الأرضية الأولى لتبادل الخبرات بين الطرفين، وعرف اللقاء عرض أعمال وأبحاث من جامعة قسنطينة3، خاصة في مجال التسيير والتجهيزات، ليتم بعدها تحديد النقاط المشتركة بين المؤسسات، والتي يمكن أن تكون مشروع شراكة وتعاون بين جامعة قسنطينة 3 وجامعة البليدة في عديد الميادين، وهو ما سيتمنح للجامعة فرصة للمساهمة في برامج التنمية المحلية والوطنية من جهة، وتطوير التكوين التطبيقي من جهة أخرى.

# Faculté de génie des procédés

## L'université de Constantine 3 se tourne vers les opérateurs de pharmacie

ABDALLAH.D

La wilaya de Constantine étant devenue un pôle pharmaceutique par excellence, l'université de Constantine 3' « Salah Boubnider » ambitionne de réaliser des accords de coopération et d'intégration avec les entreprises et sociétés activant dans ce domaine, a estimé le recteur de l'université, M. Bouras, lors d'une émission transmise à la radio régionale. nous enseignons à l'université la spécialité de la chimie pharmaceutique

nous enseignons à l'université» la spécialité de la chimie «pharmaceutique Ce genre de conventions et» d'accords nous est nécessaire, à nous en premier, relève-t-il, aussi bien pour nos enseignants chercheurs que pour les étudiants dans cette filière», fait savoir ce responsable. « Et cela, poursuit-il, du fait que». Ajoutant qu'il serait dans pareil cas très bénéfique pour les deux parties de passer des accords en vue d'une coopération étroite et pourquoi pas aller vers une intégration

L'objectif est d'en multiplier le nombre d'opérateurs économiques Et de noter que «en tout cas



c'est ce que nous recherchons pour notre part », non sans préciser que l'université 3' «Salah Boubnider» a déjà passé certains de ces accords, «mais nous pensons que cela reste insuffisant, en raison de l'importance de l'environnement économique dans le domaine pharmaceutique. L'objectif en la matière, fait-il savoir, est d'en multiplier le nombre jusqu'à le faire avec le maximum d'opérateurs économiques .«actifs sur la place Constantine a attiré de nombreux investisseurs dans ce créneau Le même responsable estime que Constantine a attiré de nombreux investisseurs dans ce créneau, si bien qu'elle

est maintenant en droit de revendiquer la place de pôle industriel pharmaceutique par excellence, comptant des dizaines d'unités de production. Et d'indiquer, par ailleurs, que l'autre projet qui aura pour effet de distinguer notre université concerne le développement du programme «éco campus», qui a trait au développement des énergies renouvelables et elle ambitionne d'être ultérieurement un exemple pilote au niveau national. «Notre stratégie relative à ce programme «éco campus» a déjà connu un début d'application au niveau de la ville universitaire, qui a donné d'ailleurs des résultats encourageants», affirme-t-il

كلية هندسة الطرائق  
تنظم ملتقى دوليا  
حول رسكلة ومعالجة  
النفايات



انعقد بقاعة المحاضرات لكلية هندسة الطرائق، ملتقى دولي حول رسكلة ومعالجة النفايات، أطره عدد من الأساتذة والخبراء الأجانب مثل خوان بورتيللا من جامعة كاديكس باسبانيا، البروفيسور ليلى ماندي من جامعة مراكش بالمغرب، الأستاذة سينا بيلغلي من الجامعة التقنية لاسطنبول بتركيا، والبروفيسور طوماس لوندورمي من جامعة بونتييفي بفرنسا، ومن الجزائر البروفيسور الوهاب كريم، مدير مركز التطوير المستدام بالجزائر، فيما شارك طلبة الدكتوراه والأساتذة الباحثين التابعين لكلية هندسة الطرائق بأعمال وعروض حول آخر ما توصلوا إليه من بحوث حول معالجة ورسكلة النفايات، ويأتي هذا الحدث كنتاج لسياسة التعاون العلمي التي دأبت عليها الجامعة منذ سنوات عديدة، بقصد الانفتاح على الجامعات الأجنبية والاستفادة من خبراتها في شتى المجالات العلمية والاجتماعية والاقتصادية.

## Conférence Internationale sur l'application du génie des procédés

La faculté de génie des procédés, en collaboration avec les deux vices rectorat Recherche et Relex de l'université3 Salah Boubnider, a organisé une conférence internationale dans l'objectif de réunir les jeunes chercheurs autour de la thématique de l'application du génie des procédés à la conception, l'évaluation et au développement des technologies de traitement et de valorisation de nos déchets car le modèle linéaire du système économique actuel, basé sur le principe «extraire, produire, consommer, jeter », n'est pas viable à long terme car il exerce une pression immense sur les ressources naturelles et entraîne inévitablement une mauvaise gestion et utilisation de celles-ci. Cette conférence est focalisée sur l'économie circulaire afin que les déchets produits au cours d'un cycle

de production peuvent être réutilisés, recyclés, récupérés afin d'être transformés en ressources et ainsi limiter la pression que nos modèles de développement classiques opèrent sur la planète et ses ressources naturelles des professeurs de renommée nationale et internationale Au programme des conférences plénières par des professeurs de renommée nationale : Pr Louhab Karim directeur du centre d'écoconception et développement durable d'Alger et internationale : Pr Juan Portela et Casimiro de l'université de Cadix en Espagne, Pr Leila Mandi de l'université Kadi Ayad de Marrakech au Maroc, Pr Sinan BILIGLI de l'université technique d'Istanbul en Turquie et Pr Thomas Lendormi de l'université de Pontivy en France.. Aussi des présentations orales et par affiches des

chercheurs, présentations des activités des départements de la faculté et stands d'exposition Les objectifs de la conférence internationale La conférence internationale du traitement et de la valorisation des déchets est : organisé pour les objectifs suivants Présentation des travaux de recherche - des post gradués et chercheurs devant un jury de renommée internationale Organisation de conférences plénières - sur des thématiques actuelles dans le domaine de la valorisation des déchets Renforcement du partenariat avec les - invités étrangers et discussions de nouvelles éventualités de projets .communs Invitation du secteur socio-économique - pour d'éventuels échanges et création d'emplois

# قاعة للتعليم عن بعد والمحاضرات المرئية

## آلية جديدة لتكريس الثقافة الإلكترونية في التعليم والتعلم



عزيزة ظريف

تبنّت جامعة قسنطينة 3 - صالح بوبنيدر، منذ الموسم الجامعي 2016/2017، أساليب وتقنيات جديدة لتطوير الممارسات البيداغوجية، وهذا في إطار برنامج التعليم العالي والبحث العلمي المتعلق باستخدام تكنولوجيا الإعلام والاتصال في عملية التعليم والتعلم لإرساء ثقافة التعليم الإلكتروني، وضمن الإستراتيجية المتبعة لمشروع المؤسسة الذي اعتمدته جامعة قسنطينة3، تم إنشاء قاعة للتعليم عن بعد والمحاضرات المرئية على مستوى معهد تسيرير التقنيات الحضرية، أشرف على افتتاحها خلال الموسم الدراسي 2018 - 2019 مدير الجامعة، البروفيسور أحمد بوراس، علما أن القاعة مجهزة بأحدث الوسائل التكنولوجية المختلفة من أجهزة للإعلام الآلي، كاميرا رقمية، شاشة عرض إلكترونية، طاولات وكراسي مواتية، فيما يتولى الإشراف على القاعة الأستاذة قماس زينب.

### دورات تكوينية لما يقارب الـ63 أستاذا بالجامعة

هذا، وتم تنظيم بالقاعة التي تعد أحد أهم الإنجازات بجامعة قسنطينة3 في السنوات الأخيرة، عدة دورات تكوينية للأساتذة حيث وصل العدد لما يقارب الـ63 أستاذا، كما

تم تصميم 63 درسا عن بعد خلال المواسم الجامعية 2016/2017، 2017/2018 و2018/2019، وذلك وفق البرنامج التالي: معهد تسيرير التقنيات الحضرية 9 دروس، كلية الهندسة المعمارية والتعمير بواقع 10 دروس، كلية هندسة الطرائق 10 دروس، كلية العلوم السياسية بـ8 دروس، وأخيرا كلية علوم الإعلام والاتصال والسمعي البصري بواقع 10 دروس، وتعكس كل هذه الأرقام والإحصائيات مدى الدور الكبير التي تلعبه قاعة التعليم عن بعد في مجال رفع مستوى الأساتذة الباحثين، وتعميق التكوين لدى الطلبة الجامعيين بجامعة قسنطينة3.

### معهد تسيرير التقنيات الحضرية الرائد في مجال التعليم عن بعد

وفي مجال المحاضرات عن بعد، كان لمعهد

### محاضرات دولية ووطنية لفائدة طلبة الجامعة

كما تم تنظيم محاضرة حول «الفعالية الطاقوية والبيئة» من طرف الدكتورة شافي فاطمة الزهراء من معهد تسيرير التقنيات الحضرية بجامعة قسنطينة3 لفائدة طلبة ماستر التسيرير البيئي لمعهد تسيرير التقنيات الحضرية بجامعة العربي بن مهيدي بأم البواقي، ثم تقديم محاضرة «التلوث البيئي الناجم عن الازدحام المروري» من طرف البروفيسور فريد رحال من جامعة وهران 2 لفائدة طلبة ماستر تخصص نقل حضري وحركية، وتخصص أقاليم مدن وصحة، فضلا عن محاضرة بعنوان «السياحة البيئية ودورها في التنمية» للبروفيسور رزاز محمد عبد الصمد من جامعة باب الزوار لطلبة الماستر تخصص التسيرير البيئي والتنمية المستدامة.

تسيير التقنيات الحضرية السبق في تنظيم العديد من المحاضرات المتلفزة، وهذا نابع من قناعة أن آلية المحاضرات المرئية وسيلة مهمة وفعالة لتبادل المعارف والخبرات العلمية والبيداغوجية، فخلال السنة الجامعية 2019/2020 تم تجسيد وبرمجة محاضرات ذات قيمة علمية وبحثية مع مؤسسات جامعية وطنية وأجنبية لفائدة طلبة الماستر والدكتوراه بمختلف التخصصات، ومن بين المحاضرات الناجحة تقنيا وبيداغوجيا، يمكن ذكر محاضرة (logistics in waste Management) من تقديم البروفيسور KERSTIN KUCHTA من الجامعة التقنية بهامبورغ بألمانيا يومي 23 و24 نوفمبر 2019 لفائدة طلبة الماستر تخصص تسيرير النفايات في الوسط الحضري.

## الدكتورة قماس زينب (المشرفة على قاعة التعليم عن بعد) «المحاضرات المرئية هدفها تطوير النظام التعليمي الجامعي»

خلال السداسي الثاني للسنة الجامعية الحالية 2019 - 2020، من ضمنها 5 محاضرات مع مؤسسات جامعية وطنية، و5 أخرى مع جامعات أجنبية، بالإضافة إلى برمجة مناقشة نموذجية لمذكرتي تخرج ماستر بمشاركة أستاذ مناقش من خارج المعهد سواء من جامعة وطنية أو أجنبية في تخصصي تسيرير النفايات في الوسط الحضري وأقاليم مدن وصحة، وفي كلمة للمشرفة على القاعة، الأستاذة قماس زينب، أكدت أن أهمية استخدام التكنولوجيا الحديثة، من منصات خاصة بالدروس على الخط والمحاضرات المرئية تهدف إلى تطوير النظام التعليمي الجامعي والممارسات البيداغوجية، كما تدعو الأساتذة لتجديد كل الطاقات لتطبيق وإثراء برنامج التكوين عن بعد لخوض تجربة التعليم الهجين (enseignement hybride).



ضمن الإستراتيجية الخاصة بمعهد تسيرير التقنيات الحضرية بجامعة قسنطينة3، تم تسطير 10 محاضرات

## الأستاذ سليم براقي (مدير المعهد) «كورونا» تؤجل أربع محاضرات نوعية من داخل الوطن وخارجه

2020، أربع محاضرات مرئية ذات مستوى عال، حيث كان مقررا برمجة محاضرة حول تسيرير الأخطار الطبيعية في الأوساط الحضرية مع جامعة وهران2، فيما كان مقترحا برمجة ثلاث محاضرات أخرى، واحدة حول الأمن الحضري في المدن الإفريقية - حالة نيجيريا، لصاحبها البروفيسور "تاج الدين أكانجي"، من جامعة "أبادان" بنيجيريا، وأخرى حول حركية المرور في المدن الجزائرية، مع باحث من مركز البحث "CREAD" لفائدة طلبة ماستر أقاليم مدن وصحة وتسيير بيئي، وأخرى بعنوان "الأقاليم الحدودية في غرب إفريقيا" لصاحبها الدكتور "كوفي سوسو"، من جامعة "أبوماي كالافي" بالبنين، ومحاضرة عن بعد حول القضايا الحدودية من طرف مخبر BIG من جامعة فيكتوريا بكندا من إلقاء البروفيسور إيمانويل بروني جايي.



برمجت قاعة التعليم عن بعد والمحاضرات المرئية المتواجدة على مستوى معهد تسيرير التقنيات الحضرية، للسنة الجارية

## L'association Souk lance son magazine

Le Souk Rédaction en collaboration avec le comité SCOCS revient vers ses fidèles pour les annoncer la parution de son magazine, le SOUKMAG : Un magazine proche de ses lecteurs, riche en actualités locales et internationales, une mine de talents Constantinois, mais également un support instructif, riche et polyvalent. Grace à des rubriques diverses- art, patrimoine, science, santé publique, actualité, développement personnel...- le SOUKMAG vous vient avec une promesse : vous informer tout en vous divertissant. D'autre part, dans le cadre de la lutte contre l'épidémie du COVID 19 a eu lieu notre troisième action Caritative ; 230 bouteilles de gel hydroalcoolique ont été fabriqués en collaboration avec la direction des activités culturelles et sportives de l'université 3 de Constantine au niveau de la faculté de génie des procédés. Coinsidant avec la visite de Monsieur le wali de Constantine, ce dernier a pu observer le processus de fabrication du gel selon les normes et les bonnes pratiques sanitaires .

## Club des Etudiants en médecines et Jeunes médecins

### Pour une grande cohésion entre les membres et cultivé l'esprit d'équipe

## ABDALLAH.D

Le club des Etudiants en Médecine et Jeunes Médecins fondé durant l'année scolaire 2017-2018, en faculté de médecine, université constantine3, Salah Boubnider , est un regroupement d'étudiants en médecine qui a pour double objectif. 1ère objectif : les activités du club sont une complémentarité à notre formation médicale ou l'étudiant en médecine se fera assisté à des ateliers de suture et d'interprétation de différents examens.

### Expliquer des pathologies et des maladies complexes dans un langage simple

Non seulement l'assistanat a des ateliers de formation extra universitaire, ce même étudiant ce verra dehors entrain d'expliquer des pathologies et des maladies complexes dans un langage simple et adapter selon le niveau intellectuelle de son interlocuteur lors des différents sensibilisations.

### Initier à l'art de l'organisation et du "Project Managament"

2ème objectif : via la subdivision de club en différents comités, ceci permet aux étudiants de s'initier à l'art de l'organisation et du "Project Managament" pour vanter ce type d'activité, la liste sera longue mais on retiendra l'essentielle que ceci permet une grande cohésion entre les membres et de cultivé l'esprit d'équipe qui est un important facteur pour tout futur médecin envers ces collègues de travaux. Un extra objectif, est que tous nos activités profitent à tous les étudiants via nos sensibilisations sur la santé publique mais aussi sur différents domaines qui touchent le bien être de tout étudiant algérien.

### fabrication du gel hydroalcoolique pour les établissement de santé

D'autre part, et dans le cadre de la lutte contre l'épidémie du COVID 19, le club des étudiants en médecine et jeunes médecins, en collaboration avec la DASCs - université3 ainsi que la faculté de génie de procédés, a entamé l'opération de fabrication du gel hydroalcoolique au sein de la faculté. L'équipe a fabriqué 150 gel hydroalcoolique de 100ml, l'opération se poursuivra et le ravitaillement des établissements de santé, ayant besoin urgent du gel hydroalcoolique, se fera au fur et à mesure.



## نادي طلبة الطب والأطباء الشباب

## آفاق واسعة للتعاون العلمي والشبابي مع جامعات أوروبا وتونس والمغرب

### طالبان من إيطاليا وتونس استضافهما النادي بقسنطينة

هذا، وأكد رئيس النادي أن طالبين أجنيين استضافهما النادي العلمي خلال هذه السنة، واحد قدم من جامعة ميسينا بإيطاليا، والآخر تونسي من جامعة صفاقس، حيث أتيح لهما إجراء تربص تكويني في المستشفى الجامعي قسنطينة، حيث تابع الطالب الإيطالي تكوينه على مستوى الاستجالات الطبية بالمستشفى الجامعي، في حين تابع الطالب التونسي تربصه على مستوى مصلحة جراحة العظام، بذات المستشفى، ملمحا إلى أن آفاق التعاون العلمي والشبابي بين طلبة كلية الطب بجامعة قسنطينة3 ونظرائهم من شتى الجامعات الأوروبية والعربية، تبدو واسعة جدا، في ظل التسهيلات المقدمة لهم من قبل مسؤولي الجامعة.



مجلة «جسور الجامعة» إلى أن مسؤولي الجامعة سهّلوا للنادي مهمة تحقيق الأهداف المرسومة، خاصة على مستوى التعاون والتبادل بين جامعة قسنطينة3 والجامعات الأجنبية.

الجامعة)، والتبادلات الخارجية، من خلال تمكين طلبة جامعة قسنطينة3 من الاتصال مع طلبة الطب من مختلف الجامعات الخارجية، سواء كانت من أوروبا أو تونس أو المغرب، مشيرا في درشة مع

من بين النوادي الطلابية التي تزخر بها جامعة قسنطينة3 عموما، وكلية العلوم الطبية بصفة خاصة، نادي طلبة الطب والأطباء الشباب، الذي تأسس في الموسم الدراسي 2017-2018 من طرف مجموعة من طلبة الكلية الذين راهنوا على تقديم إضافة نوعية لمسارهم التكويني، من خلال تقديم خدمات للطلبة، وللمجتمع بصفة عامة، وكذا فتح مجالات للتعاون العلمي والشبابي مع نظرائهم من دول أجنبية، من خلال تبادل الزيارات العلمية والسياحية، واستضافة وفود من شتى الجامعات الأوروبية والعربية وغيرها.

### هشام بوندير (رئيس النادي):

«نعمل على تمكين طلبتنا من

التواصل مع نظرائهم في العالم»

وحسب الرئيس هشام بوندير، فإن هذا النادي الذي كان من قبل جمعية تحمل اسم جمعية طلبة الطب والأطباء الشباب، يهدف إلى ترقية الصحة العمومية (خارج

## حصيلة الأنشطة العلمية والثقافية والرياضية للسنة الجامعية 2019/2020 تتويجات.. جوائز ومساهممة فعالة في جهود مكافحة وباء «كورونا»

رقم وتعليق

# 50

نشاطا

في موسم واحد

أكثر من 50 نشاطا متنوعا بين ما هو علمي، ثقافي ورياضي خلال السنة الجامعية 2019/2020، شاركت به جامعة قسنطينة3، من خلال مديريتها الفرعية للأنشطة العلمية والثقافية والرياضية، وهو رقم غير مسبوق، يعكس حرص مسؤولي الجامعة على توفير كافة الظروف المناسبة والإمكانيات اللازمة لتفجير مواهب الطلبة، وإتاحة الفرصة لهم للمزاوجة بين الدراسة والتسليّة والترفيه وتحقيق الجوائز والألقاب واعتلاء المنصات.



التي يزخر بها طلبتنا، والتي أهلتهم لتبوأ مكانة مرموقة في مختلف التظاهرات التي شاركت فيها.

### مساهمة فعالة في الجهود الوطنية لمكافحة وباء كورونا

وتجدر الإشارة إلى أنه رغم الوضعية الصحية التي تمر بها بلادنا بصفة خاصة والعالم بصفة عامة جراء جائحة كورونا «كوفيد19»، إلا أن المديرية الفرعية للأنشطة العلمية والثقافية والرياضية بجامعة قسنطينة3 - صالح بوبنيدر، قدمت حصيلة أنشطة معتبرة خلال السنة الجامعية 2019/2020، ولم تتوان في المساهمة في الجهود الوطنية لمكافحة الوباء، وذلك بتنظيم أيام تحسيسية وتعقيم الجامعة بالإضافة إلى إنتاج معقم لليدين بمخابر الجامعة وتوزيعه على المؤسسات الاستشفائية ومصالح الحماية المدنية لولاية قسنطينة، ولا زالت الجهود مستمرة لحد كتابة هذه الأسطر.

مارس 2020، شاركت في الطبعة الثانية من المسابقة الوطنية للتنشيط بجامعة حمة لخضر بوادي سوف.

### الجوائز المتحصل عليها وطنيا

هذا، وقد تحصلت جامعة قسنطينة3، على العديد من الجوائز والتتويجات نظير مشاركتها المتنوعة في مختلف التظاهرات، فقد تحصلت في الطبعة السادسة من المهرجان الوطني الجامعي للمونولوج على جائزة أحسن أداء نسائي، جائزة أحسن نص وجائزة أحسن إخراج، كما نالت الجائزة الثانية وطنيا من مشاركتها في المسابقة الوطنية للتنشيط المنظمة بجامعة حمة لخضر وادي سوف، فيما تحصلت على المرتبة الرابعة وطنيا في التظاهرة الوطنية الجامعية لرياضة الشطرنج، كما تألفت من خلال مشاركتها الفاعلة في التظاهرة الوطنية الجامعية لرياضة الكاراتي دو التي جرت من 26 إلى 1 مارس 2020، وهي كلها نتائج تعكس الإمكانيات والمواهب والكفاءات الكبيرة

### عواطف بلوزان

نظمت المديرية الفرعية للأنشطة العلمية، الثقافية والرياضية بجامعة قسنطينة3 - صالح بوبنيدر، أكثر من 50 نشاطا متنوعا بين ما هو علمي، ثقافي ورياضي خلال السنة الجامعية 2019/2020، كما تم تنظيم العديد من التظاهرات الوطنية في إطار تنسيقية المؤسسات الجامعية لولاية قسنطينة، والمشكلة أساسا من جامعات قسنطينة1، 2 و3، بالإضافة إلى جامعة الأمير عبد القادر للعلوم الإسلامية، كما تميزت بالمشاركة المثمرة والتحصل على عدة جوائز وطنية، وبخاصة تلك التي نظمها مختلف المؤسسات الجامعية الوطنية، وتعكس كل هذه النشاطات الإرادة القوية والعزيمة الفولاذية من قبل الطلبة والنوادي العلمية والرياضية التي توطرهم، وذلك بتوجيه ومتابعة وتشجيع من طرف مسؤولي الجامعة والقائمين على تسيير المديرية الفرعية للنشاطات العلمية والثقافية والرياضية، الذين سهروا على توفير كل الإمكانيات والظروف التي تمكن الطلبة من تفجير طاقاتهم ومواهبهم في شتى المجالات والاختصاصات.

### مشاركات متعددة داخل وخارج الجامعة

وفي هذا الإطار، نظمت جامعة قسنطينة3، من خلال مديريتها الفرعية للأنشطة العلمية والثقافية والرياضية خلال الموسم الجامعي الجاري 2019 - 2020، الكثير من التظاهرات المتنوعة، حيث استضافت يومي 29 و30 جانفي 2020، الطبعة الخامسة من التظاهرة الوطنية الجامعية لرياضة الشطرنج، وفي 19 مارس 2020 نظمت الحملة الوطنية للتشجير - شجرة لكل طالب متخرج، تزامنا وذكرى عيد النصر، وفي الفترة من 26 فيفري إلى 1 مارس 2020، استضافت البطولة الوطنية الجامعية لرياضة الكاراتي دو، فيما شاركت خارج الجامعة في عدد آخر من النشاطات والتظاهرات، ففي الفترة الممتدة من 18 إلى 22 فيفري 2020، شاركت في الطبعة السادسة من المهرجان الوطني الجامعي للمونولوج، وفي الفترة من 27 فيفري إلى 1

## جامعة قسنطينة3 تعطي إشارة انطلاق الحملة الوطنية للتشجير



غرس أكثر من 40 مليون شجرة على المستوى الوطني، تمت صباحا بالتنسيق بين الجامعة ومحافظة الغابات لولاية قسنطينة، وقد شارك فيها طلبة وأساتذة وعمال وموظفي ومسؤولي جامعة صالح بوبنيدر، حيث كانت الفرصة مواتية لغرس مئات الشجيرات، وقد أكد مدير الجامعة بالمناسبة، الأستاذ أحمد بوراس، استعداد مؤسسته بكل طاقمها للعمل على إنجاح الحملة، والمساهمة في الجهود المبذولة لحماية البيئة وتحسين المحيط المعيشي للمواطن الجزائري عموما والطالب الجامعي بشكل خاص.

احتضنت جامعة قسنطينة3، صالح بوبنيدر، صباح الفاتح من شهر أكتوبر 2019، فعاليات انطلاق الحملة الوطنية للتشجير، بإشراف مباشر من مسؤولي الجامعة، وبحضور السلطات المحلية ممثلة بالخصوص بالأمين العام لولاية قسنطينة، والوالي المنتدب الجديد لعلي منجلي وضيوف آخرين، حيث تم غرس عدد معتبر من الشجيرات في مختلف المواقع المخصصة للعملية على مستوى الهياكل والكليات والمرافق.. العملية التي اختير لها جامعة قسنطينة3، كمحطة انطلاق للحملة الوطنية للتشجير التي تهدف إلى

08 Le Quotidien d'Oran  
Mardi 26 novembre 2019

## CONSTANTINE

# Projet «Yabda» : un concours de start-up l'année prochaine

A. Z.

**D**e nombreux intervenants ont insisté, hier lors de la tenue à l'université Constantine 3 «Salah Boubnider» de la Conférence et 3<sup>e</sup> réunion du comité de pilotage Project Erasmus+ Yabda qui s'étale sur trois jours du 25 au 27 novembre, sur la sensibilisation, la formation et l'encouragement des étudiants et diplômés de s'initier à l'esprit entrepreneurial. En présence, donc, des responsables de l'université, de la coordinatrice nationale du projet «Yabda», de représentants d'entreprises, de banquiers et de l'Ansej, des professeurs du Maroc, de Tunisie et d'Algérie ont expliqué que le modèle «Yab-

da», soutenu par l'Union européenne à hauteur d'un montant de près de 730.000 euros, ambitionne de renforcer les relations entre l'enseignement supérieur et l'environnement socioéconomique. Pour sa part, la coordinatrice du projet à l'université Salah Boubnider, M<sup>me</sup> Boufennara, a affiché sa satisfaction face à une bonne avancée dans l'accomplissement des missions de ce projet, qui a officiellement démarré depuis deux années, notamment la formation de plus de 200 enseignants dans le domaine, «avant de passer à la prochaine phase de la formation des étudiants en initiation à la création de start-up et d'entreprises ou le développement de l'esprit de l'entre-

preneuriat chez les étudiants», nous a-t-elle expliqué non sans préciser que le siège du centre «Yabda» est équipé et est fonctionnel à l'université Salah Boubnider. «Nous avons également tout un programme, de challenges, de journées d'idées... qui sera couronné par un concours de création de start-up. Un concours qui se tiendra l'année prochaine et qui sera également tout un programme, avant de prendre la dimension maghrébine», indique la coordinatrice locale du projet «Yabda». Et, c'est dans ce genre de concours qu'on découvre les idées, les meilleures, qui seront soutenues financièrement par les banques et la sphère socioéconomique.

[illegible][illegible][illegible]

# Constantine

MARDI 3 DECEMBRE 2019

# L'EST

1000

## Conférence Internationale de l'Est sur la gestion du génie des procédés

La conférence internationale de l'Est sur la gestion du génie des procédés, organisée par le laboratoire de génie des procédés de l'Université de Constantine, a réuni des chercheurs et des étudiants de diverses universités de l'Est de la France, de l'Algérie et de la Tunisie. L'événement a été consacré à la présentation des travaux de recherche et des expériences réalisées dans le domaine de la gestion du génie des procédés.

La conférence internationale de l'Est sur la gestion du génie des procédés a été organisée par le laboratoire de génie des procédés de l'Université de Constantine. L'événement a été consacré à la présentation des travaux de recherche et des expériences réalisées dans le domaine de la gestion du génie des procédés.

La conférence internationale de l'Est sur la gestion du génie des procédés a été organisée par le laboratoire de génie des procédés de l'Université de Constantine. L'événement a été consacré à la présentation des travaux de recherche et des expériences réalisées dans le domaine de la gestion du génie des procédés.

La conférence internationale de l'Est sur la gestion du génie des procédés a été organisée par le laboratoire de génie des procédés de l'Université de Constantine. L'événement a été consacré à la présentation des travaux de recherche et des expériences réalisées dans le domaine de la gestion du génie des procédés.

[illegible]



# MOURAD BOUACHE, CHERCHEUR DANS LA SILICON VALLEY

## Les étudiants sont un potentiel Prometteur pour le pays

Propos recueillis par M'hamed Houaoura

Mourad Bouache, un algérien chercheur à la Silicon Valley, aux Etats-Unis, est retourné à son travail, au début de ce mois, après un séjour de trois semaines dans son pays. Il est originaire d'une commune déshéritée de la wilaya de Tipaza. Le D' Mourad Bouache, 38 ans, marié et père d'une fillette, est l'un des chefs de département de recherches chez Yahoo à la Silicon Valley.

Performance Engineering, tel est le nom de son laboratoire de recherches qui compte aujourd'hui une vingtaine de chercheurs. En 2003, il décroche son ingénieur et son magistère en informatique fondamentale à l'Université M'hamed Bouguerra (Boumerdes). Il s'envole vers la France (Perpignan, Montpellier), afin de pouvoir poursuivre ses études. Il décroche son doctorat en 2010 dans la spécialité microarchitecture. Il prépare son post-doctorat à Paris VI. Une occasion s'offre à lui pour traverser l'Atlantique et se préparer à un autre post-doctorat dans l'Illinois (USA). Ensuite, il s'envole vers l'Ontario (Canada) pour intégrer l'Université Waterloo où il prépare un autre post-doctorat. En 2012, il termine ses études et reçoit, quelques temps après, une offre de travail chez la compagnie Yahoo où il exerce, à ce jour, dans un laboratoire de recherche.

### Parlez-nous de votre métier chez Yahoo ...?

Avec mes collègues du laboratoire, nous travaillons pour rendre les produits Yahoo plus rapides. On s'occupe des Data Centers de Yahoo. L'effectif varie entre 20 à 50 chercheurs dans le laboratoire que je dirige. Mais sachez que d'autres compatriotes travaillent dans les grandes compagnies, telles que Google. Apple et Facebook dans la Silicon Valley.

### Les chercheurs algériens sont-ils nombreux dans la Silicon Valley ?

Il y a environ 500 familles algériennes dans la Silicon Valley. D'ailleurs, nous avons créé une association. J'avais occupé le poste de président de cette association des Algériens qui vivent dans la Silicon Valley. Nous activons bénévolement dans cette association pour rapprocher et tisser les liens entre les familles algériennes de la Californie du Nord. Nous célébrons les fêtes nationales et religieuses pour inculquer les traditions algériennes à nos enfants nés aux Etats-Unis. Les représentants du consulat d'Algérie à New York font de leur mieux pour nous faciliter les procédures administratives et consulaires, à travers des bureaux mobiles envoyés à la Silicon Valley.

### Vous êtes venu en Algérie passer des vacances ?

Je suis venu passer mes vacances en famille, au bled, mais en même temps accomplir avec trois de mes amis une mission scientifique à titre bénévole. En fait, notre voyage en Algérie s'inscrit dans le cadre d'une mission intitulée «Boot Camp Ready». J'avais sollicité deux éminents universitaires et chercheurs algériens, le D' Farouk Dey, doyen dans une université américaine, et le D' Senoussi Mohamed, qui travaillait dans une grande école en France en tant que spécialiste dans le domaine «Self Driving Car» (voiture qui roule automatiquement). Nous trois avons animé des conférences dans les universités de Skikda, de Constantine 3 et de Biskra. Cela a été un succès, et les étudiants, très motivés, ont énormément apprécié nos conférences.

### Quel a été le principal message transmis aux étudiants ?

Nous avons été impressionnés par le grand nombre d'étudiants venus assister à nos conférences. Ces derniers représentent un potentiel prometteur pour l'Algérie, à condition que les moyens soient mis à leur disposition, pour contribuer au développement économique et social de notre pays. Nous avons utilisé un langage simple pour aider les étudiants à comprendre comment lancer dans l'entrepreneuriat et créer des start-up efficaces, pour les besoins du marché algérien. Nous avons, tous les trois, relaté notre expérience et les étapes par lesquelles nous sommes passés jusqu'à notre arrivée dans la Silicon Valley. Nous avons discuté avec les étudiants sur les nombreuses difficultés qui se dressent devant le jeune avant d'atteindre ses objectifs. A nos yeux, le premier échec doit être considéré comme étant une bonne leçon pour mieux apprendre. Le jeune Algérien doit inexorablement chercher à se former, se motiver, travailler beaucoup, découvrir et mieux connaître. Il doit agir, dans ses recherches, selon les priorités de son pays, et ne pas gaspiller son énergie dans des choses qui ne font pas partie des objectifs économiques du pays. Ce paramètre doit être pris en considération chez chaque chercheur.

### Comment l'idée vous est venue de travailler avec les universités du pays ?

J'avais créé chez moi, dans la Silicon Valley, une chaîne Youtube pour communiquer avec les internautes et évoquer avec eux les avancées technologiques. Je réalisais des interviews avec d'éminentes personnalités sur des thèmes précis, ayant un lien avec les technologies. Il y avait du monde qui me suivait, et c'est à partir

de là que l'idée m'est venue de venir en Algérie, à la rencontre des étudiants algériens. Mes amis avaient trouvé l'idée bonne. Alors, nous avons décidé de passer nos vacances chez nous en Algérie, et organiser en parallèle des conférences. Nous avons pris attache avec les clubs informatiques et électroniques de quelques universités, et je dois vous dire que les administrations des universités concernées ont très bien coopéré avec nous.

### De quelles thématiques avez-vous parlé dans ces universités ?

Nous avons articulé nos conférences autour de certains thèmes, notamment le leadership, le business management, la programmation au pluriel, un thème qui concerne le secteur de l'industrie, la recherche des priorités nationales et la communication. A ce propos, je pense qu'en Algérie il existe un problème de communication. C'est un frein pour avancer et nous sommes en retard dans ce domaine. Il faut retrouver le langage pour une meilleure compréhension et mieux débattre. Chacun doit accepter l'autre et ne pas l'exclure. Je vous assure que notre pays a de la chance grâce à cette ressource humaine qui fréquente les

Universités. Enfin, nous comptons à l'avenir étendre cette expérience aux laboratoires de recherches et aux lycées.



## 25 – 26 février 2020



L'université de constantine 3, a organisée le 25 et 26 février 2020, une formation intitulée «L'e-réputation» et qui a eu lieu à la faculté des sciences de l'information et de la communication. Cet événement a été particulièrement marqué par la présence des enseignants des différentes facultés (médecine, architecture, génie des procédés, communication, arts et culture, sciences politiques et GTU). Cet événement a été particulièrement animé par:Dr. Semichi widad (maître de conférences en sciences de l'information et de la communication ), et Dr. Boucheham Anouar maître de conférences en bio-informatique).

## du 23 au 24 Juin 2019

La gestion de projets scientifiques et la mobilité Internationale  
Objectifs :  
-Savoir les différentes phases et les ressources d'un projet ;  
-Se familiariser avec les outils informatiques de planification ;  
- Savoir faire un bilan d'un projet ;  
- Appliquer la démarche à ses projets de recherche et de coopération ;  
- S'informer sur les mobilités internationales des doctorants et chercheurs.  
Notions de base sur la gestion de projets :  
- Projet, le chef de projet, la démarche qualité et les tâches.  
Cas pratiques de projets et mobilité internationale des doctorants et chercheurs  
- Projet de recherche : Thèse, PFRU, Mobilité, H2020.  
- Projet de coopération internationale.  
- Les cotutelles internationales de thèses.  
- Actions Marie Sklodowska-Curie.

## 12 Mars 2020

La cellule de télé-enseignement et de la visioconférence a organisée en ce jour du12/03/2020, un atelier de formation

(Session 2) en e-learning dont l'intitulé est «apprendre et enseigner à l'ère numérique» encadrée par Dr/ KAMMAS Zeineb et Dr/ BOUACHIBA Aicha.Cette session est destinée à 9 enseignants nouvellement recrutés et 11enseignants de différentes facultés de l'université Constantine3.L'atelier s'articule autour de 2 thématiques pertinentes, il est composé de deuxformations :  
1/CAHIER DE CHARGE ET FEUILLE DE ROUTE, la FORMATION, dont les objectifs sont :Identifier les principaux acteurs, outils et problématiques impliqués dans undispositif d'enseignement à distance,Evoluer dans des environnements d'apprentissage virtuel,  
Introduction aux notions de tutorat, Commencer à structurer son offre de formation sur cet environnement.  
2/ METHODES, OUTILS D'ENSEIGNEMENT ET TIC, qui vise : la conception pédagogique et modulaire de cours, la création multimédia de contenus pédagogiques, l'utilisation des ressources sur la plate-forme, et la mise en ligne de cours,

## Du 2 au 4 Mars 2020

LA FACULTE D'ARCHITECTURE ET D'URBANISME a organisée Du 2 au 4 Mars 2020 Des journées thématiques INITIATION A LA TECHNOLOGIE BIM DANS LA CONSTRUCTION En partenariat avec Conseil et Innovation Numérique Représentée par son Président Directeur Général " Mr. AHMED RYAD SBARTAÏ « Architecte, thermicien, énergéticien; expert en efficacité énergétique et en rénovation; expert et leader en solution BIM, Revit, Navisworks, Infracore, LEED, BREEM, méthodologie et technologie.

## le 8 et 9 Janvier 2020

La Faculté de Médecine de Constantine, sous l'égide de l'Université de Constantine 3, a organisée ses 4èmes Journées dédiées à la Recherche, le 8 et 9 Janvier 2020, à l'amphithéâtre Bendali Amor, Faculté de médecine, Chalet des Pins, Constantine..Ces journées ont visées à promouvoir la recherche scientifique dans notre pays, en donnant de l'élan aux jeunes chercheurs, encourageant création et innovation, et en valorisant les thèses et les projets de recherche à impact communautaire, l'ensemble sous le slogan de :«Nutrition et cancer» .

## 25 juin 2019

L'institut de gestion des techniques urbaines de l'université constantine3 en collaboration avec le centre de recherche en technologie industrielle (CRTI), ont organisés le 25 juin 2019, une journée d'étude sur le thème : «Le développement technologique et son rôle dans la gestion urbaine : les drones comme modèle».

La journée d'étude organisée par l'université de Constantine 3 est une première en la matière, au cours de laquelle on essayera de s'intéresser de près aux différentes utilisations des drones et de définir les horizons à atteindre grâce à l'usage de cette technologie dans la recherche scientifique appliquée aux spécialités de gestion des villes et des collectivités locales.

## هؤلا ناكلنا وا أعمال التأهيل

### يسعد زهية

- علوم الإعلام والاتصال  
و السمعى البصرى

### سردوك على

- علوم الإعلام والاتصال  
و السمعى البصرى

### صيد عادل

- علوم الإعلام والاتصال  
و السمعى البصرى

### رحموني لبنى

- علوم الإعلام والاتصال  
و السمعى البصرى

### بولكعيات ليلي

- علوم الإعلام والاتصال  
و السمعى البصرى

### بومشظة نوال

- علوم الإعلام والاتصال  
و السمعى البصرى

### بوعزيز زهير

- علوم الإعلام والاتصال  
و السمعى البصرى

### ثابت مصطفى

- علوم الإعلام والاتصال  
و السمعى البصرى

### بوخلفي قويدر جهينة

- معهد تسيير التقنيات الحضرية  
مصطفى عمار

### بوصبع سليم

- هندسة الطرائق  
نايت عمار نضرة

### نايت عمار نضرة

- الهندسة المعمارية والتعمير  
ميلي محمد

- الهندسة المعمارية والتعمير

## En présence de son excellence l'ambassadrice d' Allemagne en Algérie

Remise des diplômes du 1er master international en gestion durable des déchets à l'université Constantine 3  
Une cérémonie de remise des diplômes du 1er master international en gestion durable des déchets en milieu urbain effectué dans le cadre de la coopération Algéro-allemande a été organisée le 16 Octobre 2019 à l'université Constantine 3 en présence de l'ambassadrice de la République d'Allemagne en Algérie, Ulrike Maria Knotz.



## Signature d'une Convention entre les universités Constantine3 et Konya (Turquie)

Une convention de coopération entre l'université Salah Boubnider (Constantine3) et celle de Konya (Turquie) a été signée pour favoriser l'échange scientifique entre étudiants et professeurs dans divers domaines d'étude. Le domaine de coopération touchera à diverses spécialités d'enseignement supérieur, dont la diplomatie numérique et les techniques de la communication diplomatique.

P09

P09

## Visite de l'ambassadeur Suisse à l'université Constantine 3



Dans le cadre du renforcement de la coopération scientifique et académique, adoptée par l'université Constantine 3 (Salah Boubnider), et dans le sillage de l'ouverture sur les différentes expertises

expériences nationales et internationales, son excellence l'ambassadeur de la république Suisse Lukas Rosenkranz a effectué le 01 mars 2020, une visite de travail et de coopération à la ville universitaire Constantine 3 (Ali Mendjeli).

P10

# جسور الجامعة

مجلة نصف سنوية / تصدر عن جامعة قسنطينة 3. صالح بوبليد / العدد 02 جوان 2020

## LA PANDEMIE COVID-19 UNE URGENCE DE SANTE PUBLIQUE DE PORTEE INTERTIONALE

Un excellent exemple de participation citoyenne  
Mise en service d'un laboratoire de dépistage du Covid-19

**Dr Foughali Badis**

Le laboratoire couvre actuellement toute la Wilaya de Constantine ainsi qu'une grande partie de l'est algérien.

**230** bouteilles de gel hydroalcoolique ont été fabriqués en collaboration avec la Dasc3

## Projet Erasmus+ YABDA

Renforcement des relations entre l'Enseignement Supérieur et le monde socio-économique

**Pr. Abderrahim Khalidi**

On est la pour la conférence nationale et également la 3eme réunion consortium yabda

**Vasiliki Shatzipetro**

L'objectif de ce consortium est de fournir une formation et un soutien à la création des entreprises



L'université «Constantine3» se tourne vers les opérateurs de pharmacie

Pour la protection et la valorisation des travaux de recherche

Signature d'une convention de partenariat entre l'université Constantine 3 et l'Onda

Université Constantine 3

Un espace dédié à la formation en entrepreneuriat