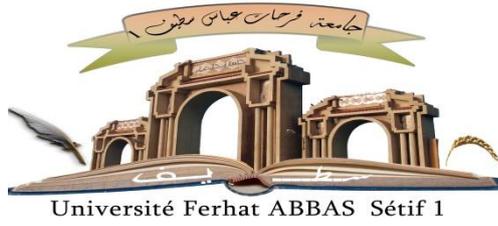


الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Université Ferhat ABBAS Sétif 1

VICE-RECTORAT CHARGE DES RELATIONS EXTERIEURES
LA COOPÉRATION, L'ANIMATION ET LA COMMUNICATION
ET LES MANIFESTATIONS SCIENTIFIQUES



جامعة سطيف 1 فرحات عباس

نيابة مديرة الجامعة المكلفة بالعلاقات الخارجية
والتعاون والتنشيط والاتصال والتظاهرات
العلمية

خلية الإعلام

Cellule de Communication



De Février à Avril 2022

www.al-fajr.com
الفجر
يومية وطنية اخبارية

كواليس
www.kouailes.com

الخبر
EL KHABAR
الصدوق والعدالة

الراية
ER-RAYA
برية اخبارية وطنية
الاعرافة صاندا

EL MOUDJAHID
LA REVOLUTION PAR LE PEUPLE ET POUR LE PEUPLE

El Watan
LE QUOTIDIEN INDÉPENDANT

L'EXPRESSION
L'EXPRESSION

الشعب
الشعب

Horizons
QUOTIDIEN NATIONAL

Le Soir
D'ALGERIE

étudiant
El Watan

الوطن
AKHBAR ELWATANE

Le Quotidien
Edition Nationale d'Information
D'ORAN

الشروق
إستشارة وطنية
بوتيرة سوسائيتية العظيمة وركنهم ختفا بعتنم الصوت

النهار
www.al-nahar.com

الجزائر
ANELDZAZAR
يومية اخبارية شاملة

المساء
el massa
يومية اخبارية وطنية

Adresse: Campus Universitaire El-Bez, Route d'Alger, 19137Sétif, Algérie

Site Web: www.univ-setif.dz Téléphone standard: (00213) 36 62 02 22 -Fax: (00213) 36 62 02 22



ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
**L'université
de Sétif, première
à l'échelle nationale**

HORIZONS • Vendredi 18 - Samedi 19 Février 2022



Pour la troisième année consécutive, l'université Ferhat Abbès (UFA Sétif 1) est classée première à l'échelle nationale par le Times Higher Education (THE), publication britannique dans son édition datée du 15 février dernier. L'établissement se classe à la 140^e place pendant huit places par rapport à l'an dernier. Les autres universités algériennes sont positionnées au-delà de la 401^e place. L'université Ferhat Abbès à vocation scientifique et technique depuis sa création en 1978 ne cesse de gagner depuis des années des grades et des galons. «Ce nouveau classement, confie Lahcène Krache, vice-recteur, couronne les efforts consentis par tout le monde dans une université qui prouve qu'elle est en mesure d'être le moteur de la recherche scientifique». Le classement tient compte de treize critères dont l'enseignement, la recherche, les perspectives internationales et le transfert de connaissances.

Concernant ce dernier point, de nombreux chercheurs de l'établissement sont liés par plusieurs projets industriels à des entreprises nationales publiques et privées, dont Sonatrach. En matière de publication, l'UFAS comptabilisait, au 31 décembre 2021, pas moins de 5.504 publications scientifiques répertoriées dont une centaine est référencée dans Scopus (une base de données bibliographique) propriété de l'éditeur scientifique Elsevier, une société d'édition basée aux Pays-Bas qui publie plus de 500.000 articles par an dans 2.500 revues scientifiques. En dépit de l'indifférence, la recherche commence à donner ses fruits. Des chercheurs de talent comme les professeurs Hamidouche, Benhamadou Mammache Layadi, Krim, Benachour, Kahoul et Fatmi ont émergé. Dans le domaine des sciences du vivant, le P^r Zaïdi Habib (médecine) avec 62 articles et le P^r Laouar spécialiste en biologie (45 publications) excellent dans leur domaine. La regrettée P^r Zaïdi Zoubida est une hospitalo-universitaire et épidémiologiste de rang mondial.

■ Sadek Djerdj





El Watan

LE QUOTIDIEN INDÉPENDANT

UNIVERSITÉ FERHAT ABBAS SÉTIF I

Le solvant, le pari gagnant de Sonatrach

L'avenir des hydrocarbures continue d'attirer l'attention des chercheurs algériens, dont le savoir est désormais connu et reconnu.

Le prolongement de la durée de vie d'une source énergétique aussi stratégique est le projet de recherche du professeur Yacine Benguerba de l'université Ferhat Abbas Sétif I. La préservation d'une telle richesse est subordonnée à des mesures de traitement, de transport et de stockage -les principaux éléments des travaux de l'équipe de l'universitaire fière de collaborer avec Sonatrach répondant positivement aux idées et projets innovants de l'université algérienne bardée de compétences de renom. N'ayant pas choisi la facilité, le chercheur et son équipe s'attaquent aux composants nocifs faisant des hydrocarbures de grands polluants.

Le principal intérêt de la recherche réside dans les traitements supplémentaires, lesquels sont en mesure d'améliorer les rendements de production en protégeant les produits en cours de transport ou stockage.

Lesdits traitements permettent d'affiner la qualité des rejets et de diminuer les risques de pollution pour l'environnement. Pour ce faire, les chercheurs de Ferhat Abbas proposent différents traitements simultanés, en utilisant des solvants eutectiques profonds (Deep Eutectic Solvents, DES) seuls ou associés aux procédés d'oxydation.

Un tel procédé va non seulement améliorer la qualité et le rendement des productions, mais réduire la teneur en différents composants indésirables, tels que les asphaltènes, les composés nocifs (NOx,

COx, SOx) et la contamination bactérienne responsable de la dégradation des produits au cours du stockage.

«L'objectif du projet est de proposer un traitement simple, moins coûteux, efficace et respectueux de l'environnement. L'utilisation des DES seuls ou associés aux AOP devant remplacer les agents dispersants est la solution au premier problème. L'élimination des composés organiques récalcitrants et la déshydratation des hydrocarbures (DES) en sont la deuxième. L'utilisation des AOP minimise les contaminations microbiennes, la dégradation des produits contaminant les hydrocarbures et aussi les produits polluants», souligne non sans fierté le P^r Benguerba Yacine, chef de projet et enseignant au département de génie des procédés à la faculté de technologie de Sétif I. «Notre projet est innovant. L'utilisation de ce type

de solvant est une première en Algérie. Avec une telle technique, on peut proposer des solutions à plusieurs problèmes relatifs aux hydrocarbures. Entamé en 2017 en collaboration avec des chercheurs algériens et étrangers (italiens, émiratis, palestiniens, et saoudiens), le projet passe désormais de l'expérimentation au laboratoire à l'échelle industrielle. Propriété intellectuelle de Sonatrach qui a bien voulu faire confiance aux universitaires algériens, le projet est à la fois rentable et bénéfique pour notre compagnie nationale. A l'université de Sétif, nous sommes fiers de coopérer avec le Conseil scientifique de la compagnie pétrolière constitué de compétences de haut rang. La confiance de Sonatrach est la meilleure des reconnaissances», conclut le chercheur lié au fleuron de l'industrie nationale par cinq projets.

Kamel Beniaïche



اتفاقية تعاون مع شركة "سانسيروكوسميتيك"

جامعة سطيف (1)



الجامعة على المحيط السوسيو اقتصادي، خاصة أن شركة "سانسيروكوسميتيك" تتوفر على إمكانيات كبيرة، من شأنها أن تحقق تطورا كبيرا للمنتجات في مجال تخصصها. أوضح الخبير المكون بالشركة، أن الجسور التي تربط الجامعة والبحث العلمي مع المؤسسات الصغيرة والمتوسطة، من شأنها الرفع من فعالية المؤسسات ومردودها، من خلال إيجاد الحلول التقنية الفعالة في الوقت المناسب، وهو ما سيساهم في تكوين الموارد البشرية من جهة، وإجراء تجارب البحث والتطوير، من أجل تحسين جودة المنتجات المقدمة في مجال جد مهم، مرتبط بالطفولة والأمومة من جهة أخرى.

تجدر الإشارة، إلى أن هذه الاتفاقية تفتح المجال لطلبة جامعة سطيف "1" (فرحات عباس)، لإجراء تريبصاتهم الميدانية، ودعم مشاريع البحث والتظاهرات العلمية المشتركة.

منصور حليتيتم

وقعت جامعة "فرحات عباس"، سطيف "1"، صبيحة الخميس المنقضي، اتفاقية تعاون وشراكة مع شركة "سانسيروكوسميتيك"، يأمل منها الطرفان فتح الآفاق للتنمية والتطوير والتحكم في التكنولوجيات الصناعية، وتقديم مساهمات متعددة الجوانب، على غرار تنمية المؤسسة وتطوير العلوم وخدمة الوطن.

جرت مراسم توقيع الاتفاقية، بقاعة المحاضرات الكبرى "مولود قاسم نايت بلقاسم" في جامعة "فرحات عباس"، بحضور مدير الجامعة الأستاذ لطرش محمد الهادي، ومسير الشركة السيد سمير لكحل، بحضور نائب مدير الجامعة المكلف بالعلاقات الخارجية، والخبير المكون بشركة "سانسيروكوسميتيك"، بالإضافة إلى عدد من إطارات الجامعة.

أكد مدير الجامعة، أن هذه الاتفاقية تزامنت مع إحياء الجامعة لذكرى اليوم الوطني للشهيد، حيث سيتم تفعيل أهدافها من خلال ضبط برنامج عمل، يساهم في انفتاح

اتفاقية تعاون بين جامعة سطيف ومؤسسة سانسيرو كوسميتيك

سطيف: نور الدين بوطغان

العلمي مع المؤسسات الصغيرة والمتوسطة، من شأنها أن ترفع فعالية المؤسسات ومردودها، من خلال إيجاد الحلول التقنية الفعالة في الوقت المناسب، وهو ما يساهم في تكوين الموارد البشرية من جهة، وإجراء تجارب البحث والتطوير من أجل تحسين جودة المنتجات المقدمة في مجال جد مهم مرتبط بالطفولة والأمومة، من جهة أخرى.

يذكر أن هذه الاتفاقية تفتح المجال لطلبة جامعة سطيف 1 فرحات عباس لإجراء تريضاتهم الميدانية، ودعم مشاريع البحث والنظارات العلمية المشتركة.

للشهاد، ليختتمها بكلمة شكر لممثلي شركة سانسيرو على الجهود المقدمة من طرفهم. من جهته، الأستاذ بن عاشور جعفر قدم كلمة شرح فيها أهداف هذه الاتفاقية التي سيتم تفعيلها من خلال ضبط برنامج عمل يساهم في انفتاح الجامعة على المحيط الاجتماعي الاقتصادي، خاصة وأن شركة سانسيرو تتوفر على إمكانيات كبيرة من شأنها أن تحقق تطويراً للمنتجات في مجال تخصصها. في كلمة قدمها الخبير المكون بالشركة، نيابة عن مسيرها سميير لكحل، أكد أن الجسور التي تربط الجامعة والبحث

نائب مدير الجامعة المكلف بالعلاقات الخارجية، الأستاذ بن عاشور جعفر، الخبير المكون بشركة سانسيرو وكوسميتيك وإطارات بالجامعة. استهلّت فعاليات هذه المناسبة بكلمة ترحيبية بالحضور من طرف مدير الجامعة، حيث أكد على أن هذه الاتفاقية من شأنها أن تفتح الأفق للتنمية والتطوير والتحكم في التكنولوجيات الصناعية، وتقديم مساهمة متعددة الجوانب، على غرار تنمية المؤسسة وتطوير العلوم، وخدمة الوطن، خاصة وأن هذه الاتفاقية تزامنت مع إحياء الجامعة لذكرى اليوم الوطني

■ في إطار تفتح الجامعة على المحيط والتعاون مع مختلف المؤسسات، تم نهاية الأسبوع، بقاعة المحاضرات مولود قاسم نايت بلقاسم، توقيع اتفاقية تعاون وشراكة بين جامعة سطيف 1 «فرحات عباس» مع شركة «سانسيرو كوسميتيك»، ممثلة في مدير الجامعة الأستاذ لطرش محمد الهادي من جهة، ومسير الشركة سميير لكحل من جهة أخرى، من أجل تحديد سبل التعاون بين الطرفين في مختلف المجالات ذات الاهتمام المشترك، وذلك بحضور



سطيف

جامعة فرحات عباس توقع اتفاقية شراكة وتعاون مع شركة سانسيرو كوسميتيك

تم نهاية الأسبوع الماضي ، بقاعة المحاضرات مولود قاسم نایت بلقاسم ، توقيع اتفاقية تعاون وشراكة بين جامعة سطيف 1- فرحات عباس وشركة سانسيرو كوسميتيك ، ممثلة في السيد مدير الجامعة الأستاذ لطرش محمد الهادي من جهة ومسير الشركة السيد سمير لكحل من جهة أخرى ، من أجل تحديد سبل التعاون بين الطرفين في مختلف المجالات ذات الاهتمام المشترك ، وذلك بحضور السادة : نائب مدير الجامعة المكلف بالعلاقات الخارجية ، الأستاذ بن عاشور جعفر ، الخبير المكون بشركة سانسيرو كوسميتيك وإطارات بالجامعة ، هذه الاتفاقية من شأنها أن تفتح الآفاق للتنمية والتطوير والتحكم في التكنولوجيات الصناعية ، وتقديم مساهمة متعددة الجوانب على غرار تنمية المؤسسة وتطوير العلوم ، وخدمة الوطن ، خاصة وأن هذه الاتفاقية تزامنت مع إحياء الجامعة لذكرى اليوم الوطني للشهيد ، ليختتمها بكلمة شكر لممثلي شركة سانسيرو على الجهود المقدمة من طرفهم ، كما تهدف هاته الاتفاقية لضبط برنامج عمل يساهم في انفتاح الجامعة على المحيط السوسيو اقتصادي خاصة وأن شركة سانسيرو تتوفر على إمكانيات كبيرة من شأنها أن تحقق تطوير المنتجات في مجال تخصصها .

عبد المالك قادري



تزامنا واحتفالية يوم العلم

الانطلاق الرسمي في التكوين في الدكتوراه بجامعة سطيف 1 فرحات عباس

لهذه السياسة، حيث تولي الوزارة اهتماما بالغاً له باعتباره رافعا لإنتاج الباحثين والكوادر في العديد من المجالات، كما طالب الأسرة الجامعية ببذل كل الجهود للرفق بالجامعة الجزائرية إلى مصف الجامعات العالمية.

عقبها كلمة من طرف نائب مدير الجامعة المكلف بالبحث العلمي الأستاذ محمد حميدوش الذي أعطى لمحة وجيزة على النظرة الجديدة في التكوين فيما بعد التدرج، فضلا عن تقديم محاضرة في صلب الموضوع من طرف الأستاذ فيصل خريفي من كلية العلوم موسومة بـ "إنجاح التكوين في الدكتوراه" شرح فيها المنهجية اللازمة لتحضير الأطروحة والمقال العلمي.

كما تواصلت فعاليات هذا الحدث بكلمة من طرف عميد كلية الطب الأستاذ لعوامري سليمان للمقيمين في الطب والصيدلة، لشرح خصوصية التكوين في العلوم الطبية، فضلا على إلقاء مداخلة من طرف رئيس اللجنة المحلية لأداب وأخلاقيات الجامعة الأستاذ بن عاشور جعفر منوها على الأهمية التي يكتسبها هذا الجانب.

لتختتم مراسيم هذا الحدث من طرف السيد مدير الجامعة شاكرا الأسرة الجامعية لجامعة سطيف 1 فرحات عباس في كافة أطقمها الإدارية، البيداغوجية، والعلمية، متمنيا إنجاح التكوين في الدكتوراه.

بوترعة هروان



يتم بعدها متابعة الكلمة المسجلة للسيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي الأستاذ عبد الباقي بن زيان، حيث قام بتقديم تهانيه الخاصة للناجحين في مسابقات الدكتوراه والتكوين الإقليمي في العلوم الطبية لسنة الجامعية 2021-2022، حيث أشار في كلمته إلى اختيار يوم 16 أبريل المصادف ليوم العلم لافتتاح السنة الجامعية للتكوين فيما بعد التدرج نظرا لما يكتسبه من رمزية، مركزا في كلمته على التحري على النوعية والجدد في إعداد الأطروحة والمقال العلمي عوضا على التركيز على مدة التكوين.

كما أشار السيد الوزير إلى أن التكوين فيما بعد التدرج يندرج ضمن سياسة البحث العلمي التي تهدف إلى ضمان انسجام وتماسك في الرؤية الشاملة

تبعاً لتعليمات الوزارة الوصية، نظمت جامعة سطيف 1 فرحات عباس في أمس الأول، مراسيم انطلاق التكوين في الدكتوراه بعنوان السنة الجامعية 2021-2022 بقاعة المحاضرات صالح كرمي بمجمع المعبودة، وذلك بإشراف السيد مدير الجامعة الأستاذ لطرش محمد الهادي وبحضور السادة نواب مدير الجامعة، الأمين العام للجامعة، عمداء الكليات ومديري المعهدين، أعضاء لجان التكوين في الدكتوراه، بما في ذلك طلبية الدكتوراه الجدد الناجحين خلال هذه السنة، والمقيمين في الطب والصيدلة، ولاسيما العديد من الفاعلين من الأسرة الجامعية "أساتذة، إداريين وطلبة".

تضمنت مراسيم هذه المناسبة التي تزامنت مع احتفالية يوم العلم 16 أبريل، إلقاء كلمة من طرف مدير الجامعة الأستاذ لطرش محمد الهادي مرحبا ومهنئا طلبية الدكتوراه الجدد الناجحين في مسابقة الالتحاق بالتكوين في الطور الثالث، منوها بالقيم التي تدافع عليها جامعة سطيف 1 وتوفير الظروف الملائمة للتكوين.

جامعة سطيف 1 انطلاق التكوين في الدكتوراه

أعطى، بحر الأسبوع الجاري، بقاعة المحاضرات صالح كرمي بمجمع العبودة، مدير جامعة فرحات عباس سطيف 1، الأستاذ لطرش محمد الهادي، إشارة انطلاق التكوين في الدكتوراه بعنوان السنة الجامعية 2021 - 2022، حيث أكد، خلال مراسم افتتاح الدورة التي تزامنت مع احتفائية يوم العلم 16 أفريل، على ضرورة التقيد بالقيم التي تدافع عنها جامعة سطيف 1، وتوفير الظروف الملائمة للتكوين، جاء ذلك عقب متابعة الكلمة المسجلة لوزير التعليم العالي والبحث العلمي، الذي قدم تهانيه للناجحين في مسابقات الدكتوراه والتكوين الإقليمي في العلوم الطبية للسنة الجامعية 2021 - 2022. كما ركز المسؤول على أهمية التحري في النوعية، والجدد لإعداد الأطروحة والمقال العلمي عوضا عن التركيز على مدة التكوين، مشيرا إلى أن التكوين في ما بعد التدرج، يندرج ضمن سياسة البحث العلمي، التي تهدف إلى ضمان انسجام وتماسك في الرؤية الشاملة لهذه السياسة، إذ توليه الوزارة اهتماما بالغا، باعتباره رافعا لإنتاج الباحثين والكوادر في العديد من المجالات. كما طالب الأسرة الجامعية ببذل كل الجهود للرفقي بالجامعة الجزائرية إلى مصف الجامعات العالمية.

منصور حليتيتم