

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الديوان  
خلية الإعلام والاتصال

العرض الصافي الخاص بالقطاع  
من موقع الأنترنت الإخبارية الإلكترونية  
ليوم الثلاثاء 10 جوان 2025

## بلعريبي وبداري في احتفاليتي معايدة

أشرف وزيرا السكن والعمان والمدينة، محمد طارق بلعريبي، والتعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، أمس، على احتفاليتي تبادل التهاني بمناسبة عيد الأضحى المبارك. وبحضور وزارة السكن، أشرف بلعريبي، على حفل تبادل التهاني بمناسبة عيد الأضحى المبارك، بحضور إطارات وزارة السكن والعمان والمدينة. كما أشرف بداري بمناسبة عيد الأضحى المبارك كذلك، بمقر الوزارة، على احتفالية معايدة.



## جامعة فرhat عباس بسطيف: 3 باحثين يحصلون على براءة اختراع في مجال قياس الجرعات الإشعاعية



سطيف - حقق ثلاثة باحثين من جامعة فرhat عباس (سطيف 1) إنجازا علميا جديدا بحصولهم على براءة اختراع في مجال قياس الجرعات الإشعاعية، حسب ما أكده يوم الاثنين مدير الجامعة، السيد محمد الهادي لطرش.

وأفاد ذات المسؤول، لـ "أوج"، بأن براءة الاختراع تعود للأستاذة الباحثين فيصل خRFI و شهرزاد بن خليفة و مالية حميسي، منحت لهم من طرف المعهد الوطني الجزائري للملكية الصناعية تقديرًا لابتكارهم في مجال قياس الجرعات الإشعاعية.

وأضاف السيد لطرش بأن هذا الابتكار يمثل "تطورا نوعيا" في مجال القياس الدقيق للجرعات الإشعاعية باستخدام مواد متقدمة تعتمد على الألومين مزدوج التشويب بالأنتموان و الصوديوم ما يعزز حسبيه. من كفاءة و حساسية أجهزة القياس في البيانات الإشعاعية و يفتح آفاقا جديدة في المجالات البحثية والطبية و الصناعية.

و ثمن بالمناسبة مدير الجامعة هذا الإنجاز، الذي اعتبره تجسيدا لروح الابتكار و العطاء العلمي الذي تتميز به الجامعة و يعزز من إشعاع الجامعة على الصعيدين الوطني و الدولي، لافتا إلى أن الجامعة تدعم كل المبادرات البحثية التي ترقي بمستوى المعرفة و تساهم في خدمة الوطن و المجتمع.

وأضاف في ذات السياق بأن هذا التتويج يسجل ضمن سلسلة النجاحات التي حققتها جامعة سطيف 1 خلال السنوات الأخيرة و يؤكّد مرة أخرى على ديناميكية البحث العلمي و فعالية الكفاءات الأكademie، التي تزخر بها هذه المؤسسة الجامعية.

## جامعة فرhat عباس بسطيف : 3 باحثين يحصلون على براءة اختراع في مجال قياس الجرعات الإشعاعية



حقق ثلاثة باحثين من جامعة فرhat عباس (سطيف 1) إنجازا علميا جديدا بحصولهم على براءة اختراع في مجال قياس الجرعات الإشعاعية، حسب ما أكدهاليوم الاثنين مدير الجامعة، السيد محمد الهادي لطرش.

وأفاد ذات المسؤول، لواج، بأن براءة الاختراع تعود للأستاذة الباحثين فيصل خRFI و شهرزاد بن خليفة و مالية حمسي، منحت لهم من طرف المعهد الوطني الجزائري للملكية الصناعية تقديرًا لابتكارهم في مجال قياس الجرعات الإشعاعية.

وأضاف السيد لطرش بأن هذا الابتكار يمثل "تطورا نوعيا" في مجال القياس الدقيق للجرعات الإشعاعية باستخدام مواد متقدمة تعتمد على الألومنيوم مزدوج التشويب بالأنتموان والصوديوم ما يعزز حسنه. من كفاءة و حساسية أجهزة القياس في البيانات الإشعاعية و يفتح آفاقا جديدة في المجالات البحثية والطبية والصناعية.

و ثمن بالمناسبة مدير الجامعة هذا الإنجاز، الذي اعتبره تجسيدا لروح الابتكار و العطاء العلمي الذي تتميز به الجامعة و يعزز من إشعاع الجامعة على الصعيدين الوطني و الدولي، لافتا إلى أن الجامعة تدعم كل المبادرات البحثية التي ترتفقى بمستوى المعرفة و تساهم في خدمة الوطن و المجتمع.

وأضاف في ذات السياق بأن هذا التتويج يسجل ضمن سلسلة النجاحات التي حققتها جامعة سطيف 1 خلال السنوات الأخيرة و يؤكّد مرة أخرى على ديناميكية البحث العلمي و فعالية الكفاءات الأكademie، التي تزخر بها هذه المؤسسة الجامعية.

## براءة اختراع لثلاثة باحثين من جامعة سطيف في مجال قياس الجرعات الإشعاعية



تحصل ثلاثة باحثين من جامعة فرhat عباس -سطيف 1- على براءة اختراع في مجال قياس الجرعات الإشعاعية، حسب ما أعلن عنه مدير الجامعة، محمد الهادي لطرش،اليوم الإثنين.

وأوضح لطرش، أن براءة الاختراع منحت للأستاذة الباحثين فيصل خوفي، شهرا زاد بن خليفة، ومالية حميسى، من قبل المعهد الوطني الجزائري للملكية الصناعية، تقديراً لمساهمتهم العلمية في هذا المجال الدقيق.

ويعتمد الابتكار، حسب نفس المصدر، على استخدام مواد متطرورة تتمثل في الألومنيوم المشوب بعنصر الأنتيمون والصوديوم، ما من شأنه أن يرفع من كفاءة وحساسية أجهزة القياس عند استخدامها في بيئة مشعة، ويوفر آفاقاً بحثية وتطبيقية واعدة، خاصة في المجالات الطبية والصناعية.

وثمن مدير الجامعة هذا الإنجاز، معتبراً أنه يعكس روح الابتكار والتميز العلمي داخل المؤسسة الجامعية، كما يعزز من حضورها العلمي على المستويين الوطني والدولي، كما أكد دعم الجامعة المستمر لكل المبادرات البحثية الهادفة إلى تطوير المعرفة وخدمة المجتمع.

وأشار في السياق ذاته، إلى أن هذا التتويج يندرج ضمن سلسلة النجاحات التي حققتها جامعة سطيف 1 في السنوات الأخيرة، مما يعكس فعالية كفاءاتها الأكademie وديناميكية البحث العلمي بها.

## جامعة فرhat عباس بسطيف : 3 باحثين يتحصلون على براءة اختراع في مجال قياس الجرعات الإشعاعية



حقق ثلاثة باحثين من جامعة فرhat عباس (سطيف 1) إنجازا علميا جديدا بحصولهم على براءة اختراع في مجال قياس الجرعات الإشعاعية، حسب ما أكدهاليوم الاثنين مدير الجامعة، السيد محمد الهادي لطوش.

وأفاد ذات المسؤول، لواج، بأن براءة الاختراع تعود للأستاذة الباحثين فيصل خRFI و شهرزاد بن خليفة و مالية حميسي، منحت لهم من طرف المعهد الوطني الجزائري للملكية الصناعية تقديرًا لابتكارهم في مجال قياس الجرعات الإشعاعية.

وأضاف لطوش بأن هذا الابتكار يمثل "تطورا نوعيا" في مجال القياس الدقيق للجرعات الإشعاعية باستخدام مواد متقدمة تعتمد على الألومين مزدوج التشويب بالأنثموان و الصوديوم ما يعزز حسبهـ من كفاءة و حساسية أجهزة القياس في البيانات الإشعاعية و يفتح آفاقا جديدة في المجالات البحثية والطبية و الصناعية.

و ثمن بالمناسبة مدير الجامعة هذا الإنجاز، الذي اعتبره تجسيداً لروح الابتكار و العطاء العلمي الذي تتميز به الجامعة و يعزز من إشعاع الجامعة على الصعيدين الوطني و الدولي، لافتا إلى أن الجامعة تدعم كل المبادرات البحثية التي ترقي بمستوى المعرفة و تساهم في خدمة الوطن و المجتمع.

وأضاف في ذات السياق بأن هذا التتويج يسجل ضمن سلسلة النجاحات التي حققتها جامعة سطيف 1 خلال السنوات الأخيرة و يؤكّد مرة أخرى على ديناميكية البحث العلمي و فعالية الكفاءات الأكademie، التي تزخر بها هذه المؤسسة الجامعية.

جامعة فرhat عباس بسطيف

## ٣ باحثين يحصلون على براءة اختراع في قياس الجرعات الإشعاعية

من كفاءة وحساسية أجهزة القياس في البيانات الإشعاعية ويفتح آفاقاً جديدة في المجالات البحثية والطبية والصناعية. وثمن مدير الجامعة بالمناسبة هذا الإنجاز، الذي اعتبره تجسيداً لروح الابتكار والعطاء العلمي الذي تتميز به الجامعة ويعزز من إشعاع الجامعة على الصعيدين الوطني والدولي، لافتاً إلى أن الجامعة تدعم كل المبادرات البحثية التي ترتفق بمستوى المعرفة وتساهم في خدمة الوطن والمجتمع. وأضاف في ذات السياق بأن هذا التتويج يسجل ضمن سلسلة النجاحات التي حققتها جامعة سطيف ١ خلال السنوات الأخيرة ويؤكد مرة أخرى على ديناميكية البحث العلمي وفعالية الكفاءات الأكاديمية، التي تزخر بها هذه المؤسسة الجامعية. فـ. هـ

تمكن ثلاثة باحثين من جامعة فرhat عباس «سطيف ١» من تحقيق إنجاز علمي جديد، بحصولهم على براءة اختراع في مجال قياس الجرعات الإشعاعية، حسب ما أكد مدير الجامعة، محمد الهادي لطوش. وأوضح المسؤول ذاته، أمس، في تصريح لوكالة الأنباء الجزائرية، بأن براءة الاختراع تعود للأساتذة الباحثين فيصل خرفي وشهزاد بن خليفة وماليه حميسى، منحت لهم من طرف المعهد الوطني الجزائري للملكية الصناعية تقديراً لابتكارهم في مجال قياس الجرعات الإشعاعية، مضيقاً بأن هذا الابتكار يمثل «تطوراً نوعياً» في مجال القياس الدقيق للجرعات الإشعاعية باستخدام مواد متقدمة تعتمد على الألومنيوم مزدوج التشويب بالأنتموان و الصوديوم ما يعزز -حسبه-

جامعة فرحة عباس بسطيف

## 3 باحثين يحصلون على براءة اختراع

الجامعة على الصعيدين الوطني والدولي، لفتنا إلى أن الجامعة تدعم كل المبادرات البحثية التي ترتفقى بمستوى المعرفة وتساهم في خدمة الوطن والمجتمع، مشيرا إلى أن هذا التتويج يسجل ضمن سلسلة النجاحات التي حققتها جامعة سطيف 1، خلال السنوات الأخيرة ويؤكد مرة أخرى على ديناميكية البحث العلمي وفعالية الكفاءات الأكademie، التي تزخر بها هذه المؤسسة الجامعية.  
\*ي.تيشات

نوعيا في مجال القياس الدقيق للجرعات الإشعاعية باستخدام مواد متقدمة تعتمد على الألومنيوم مزدوج التشويب بالأنتموان والصوديوم ما يعزز من كفاءة وحساسية أجهزة القياس في البيئات الإشعاعية ويفتح آفاقا جديدة في المجالات البحثية والطبية والصناعية، وبالمناسبة، ثمن مدير الجامعة هذا الانجاز، الذي اعتبره تجسيدا لروح الابتكار والعطاء العلمي الذي تتميز به الجامعة ويعزز من إشعاع

حق ثلاثة باحثين من جامعة فرحة عباس "سطيف 1"، إنجازا علميا جديدا يحصلون على براءة اختراع في مجال قياس الجرعات تعود للأستاذة الباحثين فيصل خوفي، شهرا زاد بن خليفة ومالية حميسي، منحت لهم من طرف المعهد الوطني الجزائري للملكية الصناعية تقديرًا لابتكارهم في مجال قياس الجرعات الإشعاعية، مضيقاً بأن هذا الابتكار يمثل تطورا

## جامعة فرحت عباس بسطيف

# براءة اختراع في مجال قياس الجرعات الإشعاعية لـ 3 باحثين



"سطيف ١" خالل السنوات الأخيرة ويؤكد مرة أخرى على ديناميكية البحث العلمي وفعالية الكفاءات الأكاديمية التي تزخر بها هذه المؤسسة الجامعية.

حقق ثلاثة باحثين من جامعة فرحة عباس "سطيف 1" إنجازا علميا جديدا يحصلون به على براءة اختراع في مجال قياس الجرعات الإشعاعية حسب ما أكدته أمس الاثنين مدير الجامعة السيد محمد الهادي لطوش.

وأفاد ذات المسؤول لواج بأن براءة الاختراع تعود إلى الأساتذة الباحثين فضيل خوفي وشهزاد بن خليلة ومالية حميسى، منحت لهم من قبل المعهد الوطني الجزائري للملكية الصناعية تقديرًا لابتكارهم في مجال قياس الجرعات الإشعاعية. وأضاف السيد لطوش بأن هذا الابتكار يمثل "تطورا نوعيا" في مجال القياس الدقيق للجرعات الإشعاعية باستخدام مواد متقدمة تعتمد على الألومين مزدوج التشويب بالأنتيمون والصوديوم، مما يعزز -حسبه- من كفاءة وحساسية آجهزة القياس في البيانات الإشعاعية ويفتح آفاقا جديدة في المجالات البحثية والطبية والصناعية.

وأثنى بالمناسبة مدير الجامعة هذا الإنجاز الذي

اعتبره تجسيداً لروح الابتكار والطاء العلمي الذي

تتميز به الجامعة ويعزز من إشعاع الجامعة على

الصعيدين الوطني والدولي، لافتا إلى أن الجامعة

تنعم كل المبادرات البحثية التي ترقى بمستوى

المعرفة وتساهم في خدمة الوطن والمجتمع.

وأضاف في ذات السياق بأن هذا التتويج يسجل

ضمن سلسلة النجاحات التي حققتها جامعة

## جامعة "جيلاي اليابس" لسيدي بلعباس: إقبال على مركز التعليم المكثف للغات

تكوينات متخصصة حسب الإنترن特، إلى جانب تجهيزات سمعية بصرية في عدة مجالات، منها اللغة الإنجليزية التقنية حديثة مما يتيح تنظيم اللغة الإنجليزية لأغراض حرصن تطبيقية في ظروف أكاديمية ولللغة الإنجليزية مثالية. كما يتم الاعتماد على أدوات مهنية وغيرها، إضافة إلى التكوينات التقليدية التي تغطي مختلف المستويات. ويتم التكوين في ظروف وتحفيز محتويات تعليمية رقمية ومحاكاة الوضعيات الحقيقة للتواصل، مما يسهل على الطالب اكتساب المهارات اللغوية بسرعة وفعالية.

يشهد مركز التعليم المكثف للغات التابع لجامعة "جيلاي اليابس" لسيدي بلعباس إقبالاً للطلبة الراغبين في تحسين مستواهم في اللغة الإنجليزية خلال الموسم الجامعي الحالي، حسبما علم لدى ذات الجامعة. وأوضحت خلية الإعلام والاتصال أنه تم تسجيل إقبال على التكوينات التي يقتربها المركز خاصة في اللغة الإنجليزية، حيث تجاوز عدد الطلبة المسجلين خلال

الموسم الحالي 1350 طالباً، مشيرة إلى أن اللغة الإنجليزية أصبحت تحتل الصدارة بين اللغات المطلوبة بالنظر إلى أهميتها الأكademie والمهنية خاصة في ظل التحولات المتسارعة المرتبطة بالرقمنة والتكنولوجيات الحديثة وسوق العمل. ويعتمد المركز أسلوباً من نوعية معاوجة موافية حيث تم تزويد المركز بمخبرين اثنين للغات يحتوي كل واحد منها على 32 حاسوباً متصلة بشبكة

جامعة فرحيات عباس بسطيف،

### 3 باحثين يحصلون على براءة اختراع في مجال قياس الجرعات الإشعاعية



وأنساد ذات متقدمة تعتمد على  
المسؤول لراج بان  
الأسرؤلين مزدوج  
التثريج تعود  
الشوري بالأسوان و  
الأسنان الباحثين  
الصوصودهم ما يعزز  
حسبيه من كفالة و  
شهرزاد بن خليفة و  
حسابية أجهزة  
مالية حسيبي، منحت  
النهاس في البعثات  
الإشعاعية و يفتح  
لهم من طرف المعهد  
الوطني الجزائري  
الحالات الجديدة في  
الملكية الصناعية  
والطبية والصناعية.  
و لمن بالمناسبة  
مدير الجامعة هذا  
الإنجاز، الذي اعتبره  
تجسيدا لروح الابتكار  
الوطني، لأنها إلى أن  
سلسلة التجاولات التي  
جذقتها جامعة سطيف  
المجتمع،  
و أضاف في ذات  
السبعينيات  
أول خلال السنوات  
الأخيرة و يؤكد مرة  
السيسي يسان هذا  
التعريف يسجل حسن  
العرفة و تساهم في  
آخرى على ديناميكية  
الجامعة.

**حققت ثلاثة**  
**باحثين من**  
**جامعة فرحيات**  
 **Abbas (سطيف**  
**(إنجازاً علينا**  
**جديداً**  
**بحصولهم على**  
**براءة اختراع في**  
**مجال قياس**  
**الجرعات**  
**الإشعاعية،**  
**حسب ما أكدته**  
 **أمس الاثنين**  
**مدير الجامعة،**  
**السيد محمد**  
**الهادي لطوش.**

جامعة فرحت عباس بسطيف

## براءة اختراع في مجال قياس الجرعات الإشعاعية



حقق ثلاثة باحثين من جامعة فرحت عباس (سطيف)  
1) إنجازاً عليها جديداً بحصولهم على براءة اختراع في  
مجال قياس الجرعات الإشعاعية، حسب ما أكدته أمس  
الاثنين مدير الجامعة، السيد محمد الهادي لطوش.  
وأفاد ذات المسؤول، بأن براءة الاختراع تعود  
للأستاذة الباحثين هيسيل خريفي وشهزاد بن خليفة  
ومالية حميسي، منحت لهم من طرف المعهد الوطني  
الجزائري للملكية الصناعية تقديرًا لابتكارهم في مجال  
قياس الجرعات الإشعاعية.

ص 16

جامعة فرحت عباس بسطيف

## براءة اختراع في مجال قياس الجرعات الإشعاعية



الإنجاز، الذي اعتبره  
تجسيداً لروح الابتكار  
والعطاء العلمي الذي  
تميّز به الجامعة ويعزز  
من إشعاع الجامعة على  
الصعيدين الوطني والدولي،  
لافتًا إلى أن الجامعة تدعم  
كل المبادرات البحثية التي  
ترتقي بمستوى المعرفة  
وتساهم في خدمة الوطن  
والمجتمع.

وأضاف في ذات السياق بأن هذا  
التوسيع يسجل ضمن سلسلة النجاحات  
التي حققتها جامعة سطيف 1 خلال  
السنوات الأخيرة ويؤكد مرة أخرى  
على بناء ميكية البحث العلمي وفعالية  
الكفاءات الأكاديمية، التي تزخر بها  
هذه المؤسسة الجامعية.

الإشعاعية باستخدام مواد متقدمة  
تعتمد على الألومنيوم مزدوج التسويب  
بالأنترولان والصوبوم ما يعزز  
حسبه- من كفاءة وحساسية أجهزة  
القياس في البيئات الإشعاعية ويفتح  
آفاقاً جديدة في المجالات البحثية  
والتطبيقية والصناعية.

ومن المناسبة مدير الجامعة هذا

حقق ثلاثة باحثين من جامعة  
فرحت عباس (سطيف)  
1) إنجازاً عليها جديداً جديداً  
بحصولهم على براءة اختراع  
في مجال قياس الجرعات  
الإشعاعية، حسب ما أكدته  
أمس الاثنين مدير الجامعة،  
السيد محمد الهادي لطوش.  
وأفاد ذات المسؤول، بأن  
براءة الاختراع تعود للأستاذة  
الباحثين هيسيل خريفي  
وشهزاد بن خليفة ومالية حميسي،  
منحت لهم من طرف المعهد الوطني  
الجزائري للملكية الصناعية تقديرًا  
لابتكارهم في مجال قياس الجرعات  
الإشعاعية. وأضاف السيد لطوش  
 بأن هذا الابتكار يمثل "تطوراً نوعياً"  
في مجال القياس الدقيق للجرعات

## جامعة سطيف 1 تُحقق براءة اختراع في مجال قياس الجرعات الإشعاعية



شهاب برس في إنجاز علمي جديد يُضاف إلى رصيد الجامعة الجزائرية، نجح ثلاثة باحثين من جامعة فرhat عباس "سطيف 1" في الحصول على براءة اختراع نوعية في مجال قياس الجرعات الإشعاعية، وهو ما يُعد خطوة مهمة نحو ترقية البحث العلمي في المجالات الطبية والصناعية.

ووفق ما صرّح به مدير الجامعة، الدكتور محمد الهادي لطوش، لوكالـة الأنـباء الجزائـرـية، فإنـ الأسـاتـذـةـ الـبـاحـثـينـ فـيـصـلـ خـفـيـ،ـ شـهـرـزادـ بـنـ خـلـيفـةـ،ـ وـمـالـيـةـ حـمـيـسيـ،ـ هـمـ أـصـحـابـ هـذـاـ الـابـتكـارـ الـعـلـمـيـ،ـ الذـيـ نـالـ بـرـاءـةـ اـخـتـرـاعـ مـنـ الـمعـهـدـ الـوطـنـيـ الـجـزـائـريـ للـمـلـكـيـةـ الصـنـاعـيـةـ،ـ كـاـعـتـرـافـ رـسـمـيـ بـجـهـوـهـمـ الـمـتـمـيـزـةـ فـيـ تـطـوـيرـ تـقـنـيـةـ مـبـكـرـةـ وـعـالـيـةـ الدـقـةـ.

ويعتمد هذا الابتكار على مواد متقدمة مثل الألومنيوم مزدوج التشويب بالأنتموان والمصوديوم، ما يمكن من تحسين كفاءة أجهزة القياس الإشعاعي ويزيد من حساسيتها في البيئات المتأثرة بالإشعاع، ما يجعله ذات قيمة كبيرة في عدة مجالات منها البحث العلمي، والقطاع الطبي، والصناعات النووية.

وأكد مدير الجامعة أن هذا التتويج يترجم روح الابتكار والتميز الأكاديمي التي تطبع مسيرة جامعة "سطيف 1" ، مشيداً بمستوى الطاقات العلمية التي تحضنها المؤسسة، ومعتبراً أن الإنجاز يُسهم في رفع مكانة الجامعة على المستويين الوطني والدولي.

وفي خاتم تصريحه، شدد الدكتور لطوش على التزام الجامعة بدعم كافة المبادرات البحثية والعلمية التي تساهم في تطوير المعرفة وخدمة المجتمع والوطن، معتمراً أن هذا النجاح يُضاف إلى سلسلة من الإنجازات التي حققتها الجامعة في السنوات الأخيرة، والتي تُبرز الديناميكية القوية للبحث العلمي في الجزائر.

## باحثون بجامعة سطيف يحققون إنجازا علميا هاما



حقق ثلاثة باحثين من جامعة فرhat عباس (سطيف 1) إنجازا علميا جديدا بحصولهم على براءة اختراع في مجال قياس الجرعات الإشعاعية.

وأفاد مدير الجامعة محمد الهادي لطرش، لـأوج، بأن براءة الاختراع تعود للأساتذة الباحثين فيصل خRFI و شهزاد بن خليفة و مالية حميسي، منحت لهم من طرف المعهد الوطني الجزائري للملكية الصناعية تقديرًا لابتكارهم في مجال قياس الجرعات الإشعاعية.

و أضاف لطرش بأن هذا الابتكار يمثل "تطورا نوعيا" في مجال القياس الدقيق للجرعات الإشعاعية باستخدام مواد متقدمة تعتمد على الألومنيوم مزدوج التشويب بالأنتموان و الصوديوم ما يعزز حسبه- من كفاءة و حساسية أجهزة القياس في البيئات الإشعاعية و يفتح آفاقا جديدة في المجالات البحثية والطبية و الصناعية.

## جامعة سطيف 1 تحقق براءة اختراع في مجال قياس الجرعات الإشعاعية



حقق ثلاثة باحثين من جامعة فرhat عباس سطيف 1 إنجازاً علمياً جديداً، بحصولهم على براءة اختراع في مجال قياس الجرعات الإشعاعية، وفقاً لما أكده مدير الجامعة، محمد الهادي لطرش، يوم الاثنين.

وأوضح لطرش في تصريح لوكالة الأنباء الجزائرية (وأج)، أن براءة الاختراع منحت للأستاذة الباحثين فحص خرفي، وشهزاد بن خليفة، ومالية حمisi، من قبل المعهد الوطني الجزائري للملكية الصناعية، تقديراً لابتكارهم في مجال قياس الجرعات الإشعاعية.

وأشار مدير الجامعة إلى أن هذا الابتكار يمثل "تطوراً نوعياً" في مجال القياس الدقيق للجرعات الإشعاعية، باستخدام مواد متقدمة تعتمد على الألومنيوم مزدوج التسويب بالأنتموان والصوديوم، مما يعزز كفاءة وحساسية أجهزة القياس في البيئات الإشعاعية، ويفتح آفاقاً جديدة في المجالات البحثية والطبية والصناعية.

كما أشاد لطرش بهذا الإنجاز، الذي اعتبره تجسيداً لروح الابتكار والعطاء العلمي التي تتميز بها الجامعة، مؤكداً أنه يعزز من إشعاع الجامعة على الصعيدين الوطني والدولي، وأضاف أن الجامعة تدعم جميع المبادرات البحثية التي تسهم في الارتقاء بالمستوى العلمي وتقديم خدمة للوطن والمجتمع.

وتتابع مدير الجامعة أن هذا التتويج يأتي في إطار سلسلة النجاحات التي حققتها جامعة سطيف 1 في السنوات الأخيرة، ويؤكد مرة أخرى على ديناميكية البحث العلمي وكفاءة الكفاءات الأكademie التي تزخر بها هذه المؤسسة الجامعية.

## ترقب فتح مدرسة عليا للأساتذة خلال الدخول الجامعي المقبل بتلمسان

يرتقب فتح مدرسة عليا للأساتذة بجامعة "أبو بكر بلقايد" بتلمسان، خلال الدخول الجامعي المقبل، حسبما علم لدى ذات المؤسسة للتعليم العالي.

وذكر ذات المصدر أن هذا الهيكل الذي يتربع على مساحة 8 هكتار بالقطب الجامعي لبلدية شتوان سيضم عدة مرافق على غرار الجناح البيداغوجي الذي يتتوفر على 20 قاعة للتدريس وأربعة مدرجات بطاقة 250 مقعد لكل واحد وقاعة محاضرات بطاقة 400 مقعد و12 مخبر لتخصصي العلوم الطبيعية والفيزيائية إلى جانب مقر الإدارة ومطعم وإقامة جامعية.

وستسمح هذه المدرسة باستقبال دفعة مكونة من 1.280 طالب من حاملي شهادة البكالوريا للتخصص في مجال التدريس في الأطوار التعليمية الثلاثة في تخصصات اللغات العربية والفرنسية والإنجليزية والرياضيات والاعلام الآلي والتاريخ والجغرافيا والفلسفة.

للذكرى، تتتوفر جامعة "أبو بكر بلقايد" بتلمسان على 8 كليات ومعهد موزعة عبر خمسة أقطاب جامعية بكل من بلديات تلمسان والمنصورة وشتوان إلى جانب مديرتين للخدمات الجامعية تضم 15 إقامة تقدر طاقة استيعابها الإجمالية ب 22 ألف طالب، كما أشير إليه.

ش.ق

مدير الجامعة قال إن الاختراع يفتح آفاقاً طبية وصناعية.

## جامعة سطيف تسجل براءة اختراع في هذا المجال

حقق ثلاثة باحثين من جامعة فرحات عباس "سطيف 1" إنجازاً علمياً جديداً بحصولهم على براءة اختراع في مجال قياس الجرعات الإشعاعية.

وأفاد أمس الاثنين، مدير الجامعة، محمد الهادي لطرش، في تصريح لوكالة الأنباء الجزائرية، بأن براءة الاختراع تعود للأساتذة الباحثين فيصل خوفي وشهزاد بن خليفة ومالية حميسى، منحت لهم من طرف المعهد الوطني الجزائري للملكية الصناعية، تقديرًا لابتكارهم في مجال قياس الجرعات الإشعاعية. وأضاف السيد لطرش أن هذا الابتكار يمثل "تطوراً نوعياً" في مجال القياس الدقيق للجرعات الإشعاعية، باستخدام مواد متقدمة تعتمد على الألومين مزدوج التشويب بالأنثيمون والصوديوم، ما يعزز - حسبه - من كفاءة وحساسية أجهزة القياس في البيانات الإشعاعية، ويفتح آفاقاً جديدة في المجالات البحثية والطبية والصناعية، دون أن يقدم تفاصيل أكثر عن الاستخدامات المحمولة للاختراع.

وثمن مدير الجامعة هذا الإنجاز، الذي اعتبره تجسيداً لروح الابتكار والعطاء العلمي الذي تميز به الجامعة، ويعزز من إشعاع الجامعة على الصعيدين الوطني والدولي، لافتاً إلى أن الجامعة تدعم كل المبادرات البحثية التي ترتفق بمستوى المعرفة وتساهم في خدمة الوطن والمجتمع.

وأضاف السيد لطرش في ذات السياق، أن هذا التتويج يسجل ضمن سلسلة النجاحات التي حققتها جامعة "سطيف 1" خلال السنوات الأخيرة، ويركز مرة أخرى على ديناميكية البحث العلمي وفعالية الكفاءات الأكاديمية، التي تزخر بها هذه المؤسسة الجامعية.

سطيف

## 3 باحثين بجامعة فرhat عباس يحصلون على براءة اختراع

حقق ثلاثة باحثين من جامعة فرhat عباس (سطيف 1) إنجازا علميا جديدا بحصولهم على براءة اختراع في مجال قياس البرعات الإشعاعية، حسب ما أكدته أمس الاثنين مدير الجامعة، السيد محمد الهادي لطرش. وأفاد ذات المسؤول، بأن براءة الاختراع تعود للباحثين فيصل خرفي وشهزاد بن خليفة و مالية حميسي، منحت لهم من طرف المعهد الوطني الجزائري للملكية الصناعية تقديرًا لابتكارهم في مجال قياس البرعات الإشعاعية.

وأضاف في ذات السياق بأن هذا التحريج يسجل ضمن سلسلة التجارب التي حققتها جامعة سطيف 1 خلال السنوات الأخيرة ويؤكد مرة أخرى على ديناميكية البحث العلمي وفعالية الكفاءات الأكاديمية، التي تزخر بها هذه المؤسسة الجامعية.

حققت ثلاثة باحثين من جامعة فرhat عباس (سطيف 1) إنجازا علميا جديدا بحصولهم على براءة اختراع في مجال قياس البرعات الإشعاعية، حسب ما أكدته أمس الاثنين مدير الجامعة، السيد محمد الهادي لطرش. وأفاد ذات المسؤول، بأن براءة الاختراع تعود للباحثين فيصل خرفي وشهزاد بن خليفة و مالية حميسي، منحت لهم من طرف المعهد الوطني الجزائري للملكية الصناعية تقديرًا لابتكارهم في مجال قياس البرعات الإشعاعية.

وأضاف لطرش بأن هذا الابتكار يمثل "تطورا نوعيا" في مجال القياس الدقيق للبرعات الإشعاعية باستخدام مواد متقدمة تعتمد على الألومنيوم مزدوج التشويب بالأنثومان و الصوديوم ما يعزز -حسبه- من كفاءة و

في مجال قياس الجرعات الإشعاع

## براءة الاختراع لثلاثة باحثين من جامعة فرhat عباس سطيف



حقق ثلاثة باحثين من جامعة فرhat عباس (سطيف 1) إنجازا علميا جديدا يمثل "قطورا ثوبها" في مجال بحصو لهم على براءة اختراع للقياس الدقيق للجرعات الإشعاعية باستخدام مواد متقدمة تتحدى على الأتموسفير مزدوج التشويه على الأنتنوان والصوبيروم ما يعزز حسبيه من كلامة وحساسية الاختراع تعود للأستاذة الباحثين فيصل خروشي و شهزاد بن خليفة و مالية حبيسي، منحة لهم من طرف المعهد الوطني الجزائري للملكيه الصناعية تكريرا لابتكارهم في مجال قياس العلمي الذي تتميز به الجامعة و يعزز من إشعاع الجامعة على الصعيدين الوطني و الدولي، لافتا إلى أن الجامعة تدعم كل المبادرات البحثية التي ترقى بمستوى المعرفة و تساهم في خدمة الوطن و المجتمع وأضالل في ذات السياق بأن هذا التتويج يسجل ضمن سلسلة النجاحات التي حققتها جامعة سطيف 2 خلال السنوات الأخيرة و يؤكد مرة أخرى على ديناميكية البحث العلمي و فعالية الكفاءات الأكاديمية، التي تؤثر بها هذه المؤسسة الجامعية. غائية ت

عنوان الموسم الجامعي 2025/2026

## تمديد آجال التسجيلات الأولية بجامعة التكوين المتواصل

التعليم عن بعد بجامعة التكوين المتواصل على الرغبات المعتبر عنها من طرف حامل شهادة البكالوريا، أو حامل شهادة الليسانس، كما يتم ترتيب الشعبة والمعدل المتاح على في امتحان البكالوريا المعدل العام للبكالوريا، بالإضافة إلى الشروط الإضافية في بعض الحالات وذلك وفق قدرة الاستيعاب، كما يتم الأخذ بعين الاعتبار بالشعبة ومعدل التكوين المحصل عليه في شهادة الليسانس، وكذا توفر التخصص المطلوب في مركز التكوين المتواصل وقدرات الاستيعاب المتوفرة. إلى جانب ذلك أكدت إدارة الجامعة، ب أنها تقبل الشهادات المطلوبة للتسجيل في كل طور بغض النظر عن سنة الحصول عليها، كما لا يستفيد حاملي أكثر من شهادة بكالوريا، سوى من تسجيل واحد فقط خلال مسار التكوين. فؤاد همال

أعلنت جامعة التكوين المتواصل، عن تمديد آجال التسجيلات الأولية في طوري الليسانس والماستر بعنوان الموسم الجامعي المقبل. وأعلنت إدارة الجامعة في بيان نشر عبر موقعها الرسمي، الراغبين في التسجيل بالجامعة لهذا الموسم بأنه تقرر تمديد المهلة الممنوحة بـ 48 ساعة، وذلك بداية من يوم أمس. ووفق دليل التسجيلات الأولية في الليسانس والماستر «عن بعد» للموسم الجامعي 2025/2026، الذي أفرجت عنه جامعة التكوين المتواصل «ديدوش مراد»، فقد حددت فترة التسجيلات النهائية ابتداء من الـ 15 إلى 29 جوان الجاري. وأوضح المصدر ذاته، أن عملية التسجيل الأولى في الطورين الأول والثاني «الليسانس، الماستر» تتم عبر الرابط المخصص لهذا الغرض. ويستند التوجيه للتعلم والتكتون العالبيين في نمط

مزوج يؤكد على ضرورة تطوير المنظومة الوطنية  
للخدمات الجامعية

## تعليمات مضاعفة الجهود والاستعداد الكامل لإنجاح الدخول الجامعي المُقبل

خلص تهانيه القلبية لكافة العاملين، متمنيا لهم ولعائلاتهم عيدا سعيدا ملؤه الصحة والعافية، وأن يعيده الله عليهم بالخير والثمين والبركات. وأكد البروفيسور عادل مزوج في كلمته على أهمية هذه المناسبة في تعزيز أواصر الأخوة والتضامن بين جميع أفراد الأسرة الجامعية، كما نوه بالمجهودات الكبيرة التي بذلها العمال والإطارات خلال الفترة الماضية، والتي أسهمت بشكل فعال في تحقيق الأهداف المسطرة ضمن خطة تطوير وتحسين الخدمات المقدمة للطلبة عبر مختلف الإقامات الجامعية، مشيدا بحس المسؤولية والالتزام الذي أبان عنه الجميع.

فؤاد همال

دعا المدير العام للديوان الوطني للخدمات الجامعية البروفيسور عادل مزوج، إلى ضرورة مضاعفة الجهود والاستعداد الكامل لإنجاح الدخول الجامعي المُقبل، مؤكدا على تحقيق التميز وضمان استمرارية تطوير المنظومة الوطنية للخدمات الجامعية. وأوضح بيان للديوان، أن ذلك جاء خلال إشراف المدير العام للديوان الوطني للخدمات الجامعية البروفيسور عادل مزوج، أمس، على حفل تبادل التهاني مع إطارات وموظفي الديوان، وذلك بمقر المديرية العامة بالجزائر العاصمة، في أجواء تسودها روح التفاخر والمودة، بمناسبة حلول عيد الأضحى المبارك. وقد عبر المدير العام خلال كلمته التي ألقاها المناسبة، عن

"الجامعة" و "المقاولاتية" المسار ورهاناته ..

پیغمبر و خلفاء مروءون

تنقّح وزاره التعليم العالي والبحث العلمي هذه متوات . - معاشرة هامة على مستوى التكاليف  
لهمارسالى ذو البهد المقاولون اذ صدور مرسوم تشيدية تخص مركبات الطرق التي  
تدور تذكر على الشاء - مرسوم تأشيل . - وتم اقرار عدد من اشارات المركبة المهركة تصرير  
الممارسة الهاجرة الجديدة من خلال ابرام اتفاقيات مع دولة وروابط على شرار التكون المهني  
المرسالات المهركة ، الصناعية وغيرها من القطاعات المعاشرة التي تلتقي مع الجامعات في  
معاهدة حكومة قبل كل شئ تنتجه ويعدها الدعم المعنوي لاتجاه الهاجرة وتحفيز المهاجرين  
على الشاء مرسالات ومشاريع مستقرة تحضير ديمون الدولة ورقة الهاجرة . - في غضون هذا  
التحول توجه القطاعي المهركة تطبيق استدامة عديدة من قبل مركبات الهاجرة من اساتذة وظيفة ومن  
المهاراتين والمهاراتين بحسبه ، وتجهيزه الى وظيفة الهاجرة الذي يتصدر ، مما يعزز استدراجهما الى  
تنقّح فهو جميع القطاعات الدسمة وتجهيزه الى ارض الواقع .



الامميات" ان من قوالي "الطبقة" يكتسب قدرات اجتماعية وثقافية ومهنية وارزى لذكراها بالطبع. فالطبقة العاملية الجديدة اشتغلت بالانتاج والتجارة وادارة اقتصاد الارض والثروة، وكانت في اوروبا من اصحاب المصالح والسلطة. فالطبقة العاملية الجديدة التي شكلت طبقة اجتماعية متميزة، اشتغلت بادارة اقتصاد الارض والثروة، وكانت في اوروبا من اصحاب المصالح والسلطة. فالطبقة العاملية الجديدة التي شكلت طبقة اجتماعية متميزة، اشتغلت بادارة اقتصاد الارض والثروة، وكانت في اوروبا من اصحاب المصالح والسلطة. فالطبقة العاملية الجديدة التي شكلت طبقة اجتماعية متميزة، اشتغلت بادارة اقتصاد الارض والثروة، وكانت في اوروبا من اصحاب المصالح والسلطة.

سعيًا لتنظيم التحديات الجامعية للأساتذة [الكتورات]  
**مشروع قرار جديد ينظم تنقلات الأساتذة الباحثين بين الجامعات**

بالإضافة إلى ذلك، تم تقديم الدعم والمساعدة المعنوية من قبل إدارة المعايير الدولية لتأثير القرارات الجديدة على القطاع، مما يعكس التزام الحكومة بتحقيق أهداف التنمية المستدامة وتحسين ممارسات التصدير. وقد أشارت التقديرات إلى أن إجمالي التأثير على الاقتصاد الكلي في مصر خلال العام المالي 2023-2024 قد يصل إلى 15٪ تقريباً. الذي يمثل دليلاً إضافياً على التأثير المنشود.



## طلبة دوليون يشيدون بدفع الاحتفالات الجزائرية بعيد الأضحى داخل إقامات الجامعية **مزوج يجتمع بإطاران الديوان ويشدد على مساعدة الجهود تحسبا للدخول الجامعي**

احتفلت المديرية العامة للديوان الوطني للخدمات الجامعية، مساء أمس، للمرة الثانية في إطار عيد الأضحى المبارك، جمع المدير العام الروبيسيور عادل مزوج بإطاران وموظفي الديوان، في أجواء رمزية حملت معاني التقدير، والاعتراف بالجهود المبذولة، وتعزيز روح الانتماء داخل المؤسسة.

يل آلياً على المستويين الاجتماعي والتناسني، خصوصاً في مثل هذه المناسبات ذات المعنى الروحي العريق، وأشادت الف giove بجهوده التأكيد على التزام الجزائر الدائم بالتحسان البادرة التي ظهرت من وطاء السيد العائلي، طلبها من مختلف الجنسيات، والمعلم على ودعتهم إيماناً بالهدف والاتساع، شبيهين هسان بيت تعليمة وانسانية متكاملة تُعزز بالدور الذي يلعبه مؤسسات الخدمات الجامعية في مراقبتهم ليس فقط أكاديمياً، والتداish بين الشعوب، وكrosses موطئها في التضامن غالية توات

وخلال هذا اللقاء، دعا المدير العام إلى التلاحم المعيشي بين الثنائيات، ويشدد عليه شرورة تكثيف الاستعدادات حسبما للتحول الإنسانية التي تعمد من الجزائريين ومتناً ثانياً إلى كل من اشتراكاً دراسياً للعلم والعرافة، وأعرب الباجي العفري، مؤكداً أن الرابطة الطاغية تتطلب معاشرة الجهد لتحقيق مزيد من التميز وضمان تطوير مستمر للخدمات الجامعية لخدمة الطلبة، وصيّر عن اشتراكه للأيادى العاملون من الشرفاء ومسؤلية خلال الفترة الماضية، متمنياً أن يتحقق في شهر العمل الجامعي والإجازة المشتركة في السياق ذاته، وفيه الروبيسيور مزوج هابطة الشامة تكافأ عمل وموظفي القطاع، متمنياً لهم عيداً مباركاً وسعيناً، راجياً أن تعود هذه المناسبة على الجميع بالخير والبless، وأن تبقى فرصة لتعزيز روابط التضامن والتعاون داخل الوسط الجامعي، وذكرهما لقيم التآخي والتداish، شهدت العديد من الاتصالات الجامعية عبر الوطن تنظيم احتفالات مخصصة للطلبة الدوليين العزيزين، في إطار مبادرة إنسانية تتسم بروحهيات رئيس الجمهورية عبد العزيز سعيد، الرامية إلى تعزيز مكانة الجزائرو كوجهة علمية وانسانية تمح شعار "آدرس بالجزائر". وقد تعبّر هذه الاحتفالات بأجراء شاملة مكنته روح العيد، وشلّط تقديم أطباق جزائرية تقليدية، وتبادل التهاني بين الطلبة والإذاريين، في مشهد يمكن صورة

الاعلان بعد الصدور عن النسخة الشهرية

## تمديد آجال تنظيم الدورة "52" للجنة الجامعية إلى 13 جوان



قررت وزارة التعليم العالي من الـ 21 جوان الجاري والتي و البعد الطهي، تمديد آجال غایة الخميس 10 جويلية الفيل المتعلقة بتنظيم الدورة الثانية لتنظيم ملقات انتخابيين من والخمسين 52 لجنة طرف خبراء اللجنة الجامعية الجامعية الوطنية، شعبة الوطنية غير المصنفة الرسمية، إلى أن عملية إيداع ملقات على أن يتم تلقي يوم الـ 12 الترشح غير الأراضية الرسمية من الشهر الثالث، المسدادات "بروفارس" متوصلا إلى غایة مخصوصا من طرف وزراء، الـ 13 جوان الجاري، المدح المخصصة للجنة الجامعية و أفرجت مديرية السوارد الوطنية حول نتائج الدورة، الشفوية بالوزارة، عن زمامه تمديد الاصل المتعلقة بتنظيم الـ 13 جويلية الفيل، وبداية الدورة الثانية و الخمسين يدلي بالطعن، لوضحت "52" اللجنة الجامعية الوطنية، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، من الوكالة أن عملية إيداع ملقات الترشح غير الأراضية الرسمية "بروفارس" متصلة من الـ 13 جوان، غایة الـ 17 من الشهر ذاته، في الـ 20 ماي للاقصى، ووفقا جون حددت الفترة من الـ 19 إلى 24 جويلية، لدراسة الطعون الظاهرة ذاتها، فإن الصالحة ذاتها، قد حددت الفترة المدة من الـ 14 إلى 19 جوان الجاري، الوطنية لها سيكون الإعلان، بعد الطعون، عن نتائج الدورة المصادقة على قبول ملقات الترشح من طرف مديرية الثانية والخمسين 52 لجنة المؤسسات الجامعية غير الجامعية الوطنية، يوم الـ 27 جويلية الفيل، فيما سيتم في الفترة المدة

لزي اي

إنشاء مؤسسة فرعية تحت تسمية "مسرعة الأعمال"

## مركز البحث في البيوتكنولوجيا يفتح باب الترشح لمنصب مسير



وغيري القابلة التجفيف أمام هذه تقييم تعنى بتقدير كفاءة المرشح، مدى جاهزيته، وتناسق مشروعه مع أهداف المركز، في حين شددت المصالح ذاتها، على ضرورة أن يتضمن ملف الترشح، جزءة من الوثائق، تتصل في سيرة ذاتية مفصلة للمسار العلمي والمهني، وروزية تفصيلية لكيفية تسيير المؤسسة الفرعية، مؤكدة على إرسال ملفات الترشح إلى البريد الإلكتروني المخصص لها، الغرض في أجل أقصاه خمسة عشر (15) يوماً من تاريخ نشر هذا الإعلان.

لذى أي

أعلن مركز البحث في البيوتكنولوجيا عن فتح باب الترشح لمنصب مسير لسرعنة الأعمال الخاصة بالمركز، ووفقاً لدعوة الترشح من أجل إنشاء وتسيير مؤسسة فرعية تحت تسمية "مسرعة الأعمال"، أشارت إلى مهامها الرئيسية المتمثلة في إنشاء وتسيير مسرعنة أعمال متخصصة لدعم توسيع المسارات الناشئة، ووضع خطط استراتيجية فعالة تحسن تسيير وتنمية الابتكار والتطوير، بالإضافة إلى إتاحة شراكات نوعية مع الفاعلين الاقتصاديين في مجال ريادة الأعمال، وتنظيم ملتميات تثبيك بين أصحاب المؤسسات الناشئة والمستثمرين وصادقين التمويل لتسهيل فرص الدعم والاستثمار.

أما عن شرط اتخاذ الترشحين، فأشترطت المصالح ذاتها على الراغبين في الترشح الجنسية، وهو أن يكون الترشح جزيري الجنسية، بالإضافة إلى للعلامة الأكاديمية، وهي أن يكون الترشح متصللاً على شهادة علمي على إيكالوريا 5 سنوات على الأقل، في تخصصات ذات صلة بالابتكار وأخذا القرار في بنية ديناميكية، وكذا الاستقلالية والالتزام، وهي لا يكون موظفاً حالياً أو متخرطاً في مناصب المسؤوليات الاجتماعية، أو "كاسترس"، وفي حال كان موظفاً يلتزم كتابياً بالاستقالة في حالة اختياره.

## Université Ferhat-Abbas de Sétif: 3 chercheurs obtiennent un brevet dans le domaine de la dosimétrie luminescente



**SETIF - Trois chercheurs de l'Université Farhat Abbas (Sétif 1) ont obtenu un brevet dans le domaine de la dosimétrie luminescente, en améliorant la sensibilité des appareils de mesure en radiologie, a indiqué, lundi, le directeur de cet établissement d'enseignement supérieur, le Pr Mohamed-Elhadi Latreche.**

Le brevet, déposé auprès de l'Institut national de la propriété industrielle (INAPI), consacre les travaux des enseignants-chercheurs Fayçal Kharfi, Chahrazed Benkhelifa et Malia Hemissi, a précisé le même responsable à l'APS.

Cette innovation représente un "développement qualitatif" dans le domaine de la dosimétrie luminescente à base d'Alumine, doublement dopée à l'Antimoine (Sb) et au Sodium (Na) pour utilisation en dosimétrie des rayonnements ionisants ce qui, selon le Pr Latreche, "améliore l'efficacité et la sensibilité des appareils de mesure dans les environnements radiologiques" et "ouvre de nouveaux horizons en matière de recherche, de médecine et d'industrie".

Le directeur de l'université Ferhat-Abbas s'est félicité de cette réalisation qui traduit, a-t-il dit, l'esprit d'innovation et qui caractérise l'université et renforce son rayonnement aux niveaux national et international. Il a affirmé, dans ce contexte, que l'université "soutient toutes les initiatives de recherche qui élèvent le niveau des connaissances et contribuent à servir le pays et la société".

Ce brevet "étoffe la série de succès remportés par l'université de Sétif au cours des dernières années et confirme, une fois de plus, la dynamique imprimée à la recherche scientifique et illustre les compétences académiques de cette institution universitaire", a encore souligné le Pr Latreche.

## **Université Ferhat-Abbas de Sétif : 3 chercheurs obtiennent un brevet dans le domaine de la dosimétrie luminescente**



## **Université Ferhat-Abbas de Sétif : 3 chercheurs obtiennent un brevet dans le domaine de la dosimétrie luminescente**

Trois chercheurs de l'Université Farhat Abbas (Sétif 1) ont obtenu un brevet dans le domaine de la dosimétrie luminescente, en améliorant la sensibilité des appareils de mesure en radiologie, a indiqué, le directeur de cet établissement d'enseignement supérieur, le Pr Mohamed-Elhadi Latreche.

Le brevet, déposé auprès de l'Institut national de la propriété industrielle (INAPI), consacre les travaux des enseignants-chercheurs Fayçal Kharfi, Chahrazed Benkhelifa et Malia Hemissi, a précisé le même responsable à l'APS.

Le directeur de l'université Ferhat-Abbas s'est également félicité de cette réalisation qui traduit l'esprit d'innovation et qui caractérise l'université et renforce son rayonnement aux niveaux national et international.

L'université, annonce Pr Latreche, «soutient toutes les initiatives de recherche qui élèvent le niveau des connaissances et contribuent à servir le pays et la société».

Ce brevet «étoffe la série de succès remportés par l'université de Sétif au cours des dernières années et confirme, une fois de plus, la dynamique imprimée à la recherche scientifique et illustre les compétences académiques de cette institution universitaire».

## **Université de Sétif 1 : Trois chercheurs décrochent un brevet d'invention en radio dosimétrie**



Trois chercheurs de l'Université Ferhat Abbas Sétif 1 ont réalisé un nouvel exploit scientifique en obtenant un brevet d'invention dans le domaine de la mesure des doses de rayonnement, a annoncé ce lundi le recteur de l'université, M. Mohamed El Hadi Latrèche.

Ce brevet a été délivré par l'Institut National Algérien de la Propriété Industrielle (INAPI) en reconnaissance de l'innovation développée par les chercheurs Fayçal Kherfi, Chahrazed Benkhelifa et Malia Hamissi, tous enseignants-chercheurs au sein de l'établissement, a déclaré le même responsable à nos confrères de la télévision nationale.

### **Une technologie de pointe au service de la précision**

Selon les précisions du recteur, cette invention représente un progrès majeur dans le domaine de la radio dosimétrie, grâce à l'utilisation de matériaux avancés à base d'alumine dopée au double antimoine et sodium. Cette technologie permet une mesure plus précise des doses de rayonnement, renforçant ainsi la sensibilité et l'efficacité des dispositifs de mesure en milieux irradiés.

Il a souligné que cette innovation ouvre de nouvelles perspectives dans les secteurs médical, industriel et scientifique, en particulier dans les environnements à forte exposition aux rayonnements.

## Université Ferhat-Abbas de Sétif :Un brevet innovant en dosimétrie luminescente décroché par trois chercheurs



Trois enseignants-chercheurs de l'Université Ferhat-Abbas Sétif 1 viennent de se distinguer par l'obtention d'un brevet d'invention dans le domaine de la dosimétrie luminescente, après avoir mis au point une amélioration notable de la sensibilité des dispositifs de mesure utilisés en radiologie. Le Pr Mohamed-Elhadi Latreche, directeur de l'établissement, a salué cette avancée scientifique majeure, fruit du travail de Fayçal Kharfi, Chahrazed Benkhelifa et Malia Hemissi, qui ont déposé leur invention auprès de l'Institut national algérien de la propriété industrielle (INAPI). Ce brevet représente non seulement une avancée technique dans un domaine médical sensible, mais aussi une reconnaissance du potentiel de recherche et d'innovation porté par l'université.

Il renforce ainsi la position de l'Université Ferhat-Abbas sur la scène scientifique nationale et internationale. Cette nouvelle distinction s'ajoute à une série de succès enregistrés par l'université, confirmant son rôle de locomotive en matière d'innovation et de production scientifique en Algérie n

**Kh.M.**

# Université Ferhat Abbas de Sétif : 3 chercheurs obtiennent un brevet dans le domaine de la dosimétrie luminescente



Trois chercheurs de l'Université Farhat Abbas (Sétif 1) ont obtenu un brevet dans le domaine de la dosimétrie luminescente, en améliorant la sensibilité des appareils de mesure en radiologie, a indiqué, lundi, le directeur de cet établissement d'enseignement supérieur, le Pr Mohamed-Elhadi Latreche.

Le brevet, déposé auprès de l'Institut national de la propriété industrielle (INAPI), consacre les travaux des enseignants-chercheurs Fayçal Kharfi, Chahrazed Benkhelifa et Malia Hemissi, a précisé le même responsable à [l'APS](#).

Cette innovation représente un « *développement qualitatif* » dans le domaine de la dosimétrie luminescente à base d'Alumine, doublement dopée à l'Antimoine (Sb) et au Sodium (Na) pour utilisation en dosimétrie des rayonnements ionisants ce qui, selon le Pr Latreche, « *améliore l'efficacité et la sensibilité des appareils de mesure dans les environnements radiologiques* » et « *ouvre de nouveaux horizons en matière de recherche, de médecine et* »

Le directeur de l'université Ferhat-Abbas s'est félicité de cette réalisation qui traduit, a-t-il dit, l'esprit d'innovation et qui caractérise l'université et renforce son rayonnement aux niveaux national et international. Il a affirmé, dans ce contexte, que l'université « soutient toutes les initiatives de recherche qui élèvent le niveau des connaissances et contribuent à servir le pays et la société ».

Ce brevet « étoffe la série de succès remportés par l'université de Sétif au cours des dernières années et confirme, une fois de plus, la dynamique imprimée à la recherche scientifique et illustre les compétences académiques de cette institution universitaire », a encore souligné le Pr Latreche.

TLEMCEN

## Une nouvelle ENS ouvrira ses portes pour 2025-2026

Une nouvelle ENS ouvrira ses portes à Tlemcen lors de la prochaine année universitaire 2025-2026. L'Université Abou Bekr-Belkaïd de Tlemcen se prépare à accueillir une nouvelle École Normale Supérieure (ENS) dès la prochaine rentrée universitaire. Cette initiative majeure vise à renforcer la formation des futurs enseignants en Algérie et à répondre aux besoins croissants du système éducatif.

### 1.280 futurs enseignants seront admis

Implantée sur une superficie de 8 hectares au pôle universitaire de Chetouane, la nouvelle ENS de Tlemcen sera dotée d'infrastructures de pointe. Parmi celles-ci, un

pavillon pédagogique comprenant 20 salles de cours, 4 amphithéâtres d'une capacité de 250 places chacun, une salle de conférences de 400 places, et 12 laboratoires dédiés aux sciences naturelles et physiques. Le complexe inclura également un siège administratif, un restaurant universitaire et une résidence étudiante, offrant un environnement d'apprentissage complet et moderne.

Cette nouvelle ENS a pour objectif d'accueillir une 1<sup>e</sup> promotion de 1.280 nouveaux bacheliers. La formation proposée couvrira les trois niveaux d'enseignement ( primaire, moyen et secondaire) et proposera plusieurs spécialités essentielles: arabe, français, anglais, mathématiques,

informatique, histoire, géographie et philosophie. L'ouverture de cette école est une étape cruciale pour garantir la qualité de l'enseignement en Algérie.

L'Université Abou Bekr-Belkaïd de Tlemcen est un acteur majeur de l'enseignement supérieur en Algérie. Elle compte actuellement huit facultés et un institut, répartis sur cinq pôles universitaires situés dans les communes de Tlemcen, Mansourah et Chetouane. L'université gère également 15 résidences universitaires, offrant une capacité d'accueil globale de 22.000 étudiants, démontrant ainsi son engagement à soutenir le développement académique et social de la région.

UNIVERSITÉ FERHAT-ABBAS DE SÉTIF

## 3 CHERCHEURS OBTIENNENT UN BREVET DANS LE DOMAINE DE LA DOSIMÉTRIE LUMINESCENTE

Trois chercheurs de l'Université Farhat Abbas (Sétif 1) ont obtenu un brevet dans le domaine de la dosimétrie luminescente, en améliorant la sensibilité des appareils de mesure en radiologie, a indiqué, lundi, le directeur de cet établissement d'enseignement supérieur, le Pr Mohamed-

Elhadi Latreche. Le brevet, déposé auprès de l'Institut national de la propriété industrielle (INAPI), consacre les travaux des enseignants-chercheurs Fayçal Kharfi, Chahrazed Benkhelifa et Malia Hemissi, a précisé le même responsable à l'APS.

Cette innovation représente un "développement qualitatif" dans le domaine de la dosimétrie luminescente à base d'Alumine, doublement dopée à l'Antimoine (Sb) et au Sodium (Na) pour utilisation en dosimétrie des rayonnements ionisants ce qui, selon le Pr Latreche, "améliore l'efficacité et la sensibilité des appareils de mesure dans les environnements radiologiques" et "ouvre de nouveaux horizons en matière de recherche, de médecine et d'industrie". Le directeur de l'université Ferhat Abbas s'est félicité de cette réalisation qui traduit, a-t-il dit, l'esprit d'innovation et qui carac-

térise l'université et renforce son rayonnement aux niveaux national et international. Il a affirmé, dans ce contexte, que l'université "soutient toutes les initiatives de recherche qui élèvent le niveau des connaissances et contribuent à servir le pays et la société". Ce brevet "étoffe la série de succès remportés par l'université de Sétif au cours des dernières années et confirme, une fois de plus, la dynamique imprimée à la recherche scientifique et illustre les compétences académiques de cette institution universitaire", a encore souligné le Pr Latreche.



**CONSTANTINE.** UNIVERSITÉ

DES FRÈRES MENTOURI

## **Conclusion d'un partenariat avec le musée Ahmed Bey**

Une convention de coopération et de partenariat vient d'être signée entre l'université des Frères Mentouri (Constantine1) et le Musée national public des arts et des expressions traditionnelles palais-Ahmed Bey, a-t-on appris auprès du recteur de cette l'université. L'initiative vise la consolidation des actions de coopération dans les domaines scientifiques et culturels entre les deux institutions en vue de promouvoir le patrimoine national, notamment, a précisé M. Ahmed Bouras qui a mis l'accent sur l'importance de ce genre de partenariat dans la création d'une interactivité entre l'université et le monde extérieur. La convention devra donné lieu à la réalisation de projets communs traitant des questions en rapport avec la promotion du domaine culturel et de la destination Constantine pour un développement local durable, a souligné le même responsable qui a insisté sur l'importance des nouvelles technologies dont l'intelligence artificielle dans la mise en valeur du patrimoine local et national. Selon le même responsable, il sera procédé dans le cadre de cette convention à la mise en place de réseaux de communication, de concertation et de réflexion chargés de l'élaboration d'un plan d'action en mesure de mettre en valeur les richesses historiques, culturelles et naturelles dont dispose Constantine.

DOMAINE  
DE LA DOSIMETRIE  
LUMINESCENTE

## **3 chercheurs de l'Université Farhat Abbas brevetés**

Trois chercheurs de l'Université Farhat Abbas (Sétif 1) ont obtenu un brevet dans le domaine de la dosimétrie luminescente, en améliorant la sensibilité des appareils de mesure en radiologie, a indiqué, hier, le directeur de cet établissement d'enseignement supérieur, le Pr Mohamed-Elhadi Latreche. Le brevet, déposé auprès de l'Institut national de la propriété industrielle (INAPI), consacre les travaux des enseignants-chercheurs Fayçal Kharfi, Chahrazed Benkhelifa et Malia Hemissi, a précisé le même responsable à l'APS. Cette innovation représente un "développement qualitatif" dans le domaine de la dosimétrie luminescente à base d'Alumine, doublement dopée à l'Antimoine (Sb) et au Sodium (Na) pour utilisation en dosimétrie des rayonnements ionisants ce qui, selon le Pr Latreche, "améliore l'efficacité et la sensibilité des appareils de mesure dans les environnements radiologiques" et "ouvre de nouveaux horizons en matière de recherche, de médecine et d'industrie". Le directeur de l'université Ferhat-Abbas s'est félicité de cette réalisation qui traduit, a-t-il dit, l'esprit d'innovation et qui caractérise l'université et renforce son rayonnement aux niveaux national et international. Il a affirmé, dans ce contexte, que l'université "soutient toutes les initiatives de recherche qui élèvent le niveau des connaissances et contribuent à servir le pays et la société". Ce brevet "étoffe la série de succès remportés par l'université de Sétif au cours des dernières années et confirme, une fois de plus, la dynamique imprimée à la recherche scientifique et illustre les compétences académiques de cette institution universitaire", a encore souligné le Pr Latreche.

R. S.

Université Ferhat-Abbas de Sétif

## Trois chercheurs algériens obtiennent un brevet dans le domaine de la dosimétrie luminescente

Trois chercheurs de l'Université Ferhat-Abbas (Sétif 1) ont obtenu un brevet dans le domaine de la dosimétrie luminescente, en améliorant la sensibilité des appareils de mesure en radiologie, a indiqué, hier le directeur de cet établissement d'enseignement supérieur, le Pr Mohamed-Elhadi Latreche. Le brevet, déposé auprès de l'Institut national de la propriété industrielle (INAPI), consacre les travaux des enseignants-chercheurs Fayçal Kharfi, Chahrased Benkhelifa et Malia Hemissi.

[Lire page 16](#)

Université Ferhat-Abbas de Sétif

## Trois chercheurs algériens obtiennent un brevet dans le domaine de la dosimétrie luminescente

Trois chercheurs de l'Université Ferhat-Abbas (Sétif 1) ont obtenu un brevet dans le domaine de la dosimétrie luminescente, en améliorant la sensibilité des appareils de mesure en radiologie, a indiqué, hier le directeur de cet établissement d'enseignement supérieur, le Pr Mohamed-Elhadi Latreche. Le brevet, déposé auprès de l'Institut national de la propriété industrielle (INAPI), consacre les travaux des enseignants-chercheurs Fayçal Kharfi, Chahrased Benkhelifa et Malia Hemissi. Cette innovation représente un «développement qualitatif» dans le domaine de la dosimétrie luminescente à base d'Alumine, doublément dopée à l'Antimoine (Sb) et au Sodium (Na) pour utilisation en dosimétrie des rayonnements ionisants ce qui, selon le Pr Latreche, «améliore l'efficacité et la sensibilité des appa-

reils de mesure dans les environnements radiologiques» et «ouvre de nouveaux horizons en matière de recherche, de médecine et d'industrie». Le directeur de l'Université Ferhat-Abbas s'est félicité de cette réalisation qui traduit, a-t-il dit, l'esprit d'innovation et qui caractérise l'université et renforce son rayonnement aux niveaux national et international. Il a affirmé, dans ce contexte, que l'université «soutient toutes les initiatives de recherche qui élèvent le niveau des connaissances et contribuent à servir le pays et la société». Ce brevet «étoffe la série de succès remportés par l'Université de Sétif au cours des dernières années et confirme, une fois de plus, la dynamique imprimée à la recherche scientifique et illustre les compétences académiques de cette institution universitaire», a encore souligné le Pr Latreche.