



# أخبار الجامعة

نشرية إخبارية تصدر عن جامعة وهران  
للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف



إنجاز أكاديمي رفيع: الجامعات الجزائرية تتألق في  
تصنيف التایمز للتعليم العالي "THE" 2024

التعاون  
اتفاقية الشراكة مع PCPA

المدخلة  
التدريب والشراكات  
البرنامج التدريبي للأساتذة المعينين حديثاً

الظهورات العلمية  
المؤتمر الدولي السادس للهندسة الكهربائية ICEL 2023

الأنشطة الطلابية  
شريف وائل يتوج بطلاً للعالم للمرة الثالثة في الملاكمه التاييلندية

العلوم والتكنولوجيا  
جوائز هيباتها الدولية تُكرم مسيرة الدكتورة دليلة صنهاجي في الهندسة المعمارية

الطلاب الدوليين  
لقاء مثمر بين إدارة جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف والطلاب الدوليين

ديسمبر  
2023

منشور ربع سنوي

إشراقة 2024:

# جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف

## نحو آفاق جديدة

### تهنئة مدير الجامعة بمناسبة حلول السنة الجديدة 2024

تحية طيبة وبعد،

يسريني، بمناسبة حلول السنة الميلادية الجديدة 2024، أن أتقدم إليكم، بأسمى آيات التهاني وأطيب التمنيات، راجياً من المولى عز وجل أن يعيدها عليكم وعلى أسرتكم الكريمة وعلى جميع منسوبي جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف بالصحة والهنا، وعلى وطننا العزيز بالخير واليمن والبركات.

لقد كان عام 2023 عاماً حافلاً بالإنجازات والنجاحات على مختلف الأصعدة، بفضل جهودكم الدؤوبة وحرصكم الدائم على الارتقاء بالجامعة وتحقيق التميز في جميع المجالات.

ونحن إذ نحتفل بحلول عام جديد، نثق بأنكم ستواصلون مسيرتكم المظفرة نحو مزيد من التقدم والازدهار، وأنتم تسعون بكل عزم وإصرار لبناء جامعة عصرية تواكب أحدث التطورات العلمية والتكنولوجية.

وختاماً، نرفع إليكم خالص الشكر والتقدير على ما بذلتموه من جهودٍ جبارة خلال العام المنصرم، ونعاهدكم على مواصلة العمل بروح الفريق الواحد من أجل تحقيق المزيد من الإنجازات لجامعتنا الحبيبة.

السيد البروفيسور حمو أحمد  
مدير جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا  
محمد بوضياف

# الفهرس

- جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا توقع اتفاقية  
شراكة مع بيجو سيتروان و ستيلانتيس 04
- شراكة جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا  
مع شركة KRCP للاستشارات 05
- أيام إيراسموس: نموذج للتعاون  
الدولي في التعليم العالي 07
- تعزيز الوعي بالصحة العقلية: جامعة وهران للعلوم  
والتكنولوجيا تحتفل بيوم العالم 13
- "Hacksolution Algeria": إبداع شبابي يُلهم  
مستقبل ريادة الأعمال في الجزائر 15
- إطلاق فعاليات الأسبوع العالمي للمقاولاتية  
في جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا 16
- احتفالية جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا  
بيوم إفريقيا: رحلة عبر ثقافات القارة 18
- جوائز هيئاتياً دولية تُكرم مسيرة الدكتورة  
دليلة صنهاجي في الهندسة المعمارية 21
- : 11 ديسمبر 1960  
إرث نضالي يلهم الأجيال 23
- مشتلة جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا:  
خطوة رائدة نحو الاستدامة 25

# التعاون

جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا توقع اتفاقية شراكة مع بيجو سيتروان و ستيلانتيس

**في** إطار سعيها لتعزيز التعاون بين الجامعة والقطاع الصناعي، وقعت جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف، بتاريخ 1 أكتوبر 2023، ممثلة في مديرها البروفيسور حمو أحمد، اتفاقية شراكة مع شركة بيجو سيتروان (PCPA) ممثلة في مديرها العام السيد فاسيلييف سيرجي، وذلك بحضور السيد مجبر ياسين، مسؤول الإنتاج في ستيلانتيس، وأعضاء من مجلس الإدارة.

تُعد هذه الاتفاقية خطوة إيجابية نحو تعزيز التعاون بين الجامعة والقطاع الخاص في مجال السيارات. ومن المتوقع أن تساهم هذه الشراكة في تحسين جودة التعليم وتوفير فرص عمل للطلاب، وتعتبر هذه الاتفاقية خطوة مهمة نحو تعزيز التعاون بين الجامعة والقطاع الصناعي، وتفتح آفاقاً جديدة للتعليم والبحث العلمي، وتطوير صناعة السيارات في الجزائر.

## اتفاقية إطارية بين جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف والمدرسة العليا للطيران "الشهيد جبار الطيب" طافراوي

**في تاريخ 7 أكتوبر 2023**، تم توقيع اتفاقية إطارية بين مدير جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا، البروفيسور محمد بوضياف، واللواء حكيم نصر الدين، مدير المدرسة العليا للطيران "الشهيد جبار الطيب" طافراوي، والتي تغطي تدريب الطلاب الطيارين في المدرسة. شهد الحفل حضور البروفيسور أحمد شعلال، رئيس الندوة الجهوية لجامعات الغرب، بالإضافة إلى مدراء جامعات وهران 1، م العسكرية، سيدى بلعباس، تلمسان، ومستغانم. كما حضر مدراء مدارس التعليم العالي في ولاية وهران، والتي تشمل المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات، والمدرسة العليا في الهندسة الكهربائية والطاقة، والمدرسة العليا للأستاذة.



## **شراكة جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف مع شركة KRCP للاستشارات لتعزيز قدرات الطلبة**



**حرصاً** من الجامعة على دعم قدرات الطلبة، وقعت جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف اتفاقية شراكة مع شركة KRCP للاستشارات. تهدف هذه الاتفاقية إلى تزويد الجامعة وجميع طلابها المسجلين في الدورة الدراسية المتعلقة بالبناء وتصميم مشاريع البناء بأداة تكنولوجيا المعلومات. ستساعد هذه الأداة الطلاب على تحسين قدرتهم التنافسية عند تنفيذ مشاريع البناء. تم توقيع الاتفاقية في 14 نوفمبر 2023 من قبل البروفيسور حمو أحمد، مدير العام لشركة KRCP محمد بوضياف، والسيد قويدري، المدير العام لشركة KRCP. تُعد هذه الاتفاقية خطوة هامة نحو تعزيز قدرات الطلبة ومن خلال هذه الشراكة، ستتمكن الجامعة من تزويد طلابها بأحدث الأدوات والتقنيات في هذا المجال، مما سيساعدهم على الارتقاء بمهاراتهم وتحسين فرصهم في النجاح.

## **اتفاقية هامة بين جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف ومجموعة خربوش لصناعة الخرسانة بتلمسان**

في يوم الثلاثاء 21 نوفمبر 2023، تم توقيع اتفاقية إطارية بين جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف ومجموعة خربوش لصناعة الخرسانة بتلمسان. تهدف هذه الاتفاقية إلى تنظيم حدث علمي مشترك، استضافة طلاب الجامعة في مجموعة خربوش، تطوير مشاريع بحثية مشتركة، التعاون في مجالات أخرى ومع مشاركة الممثلة لمختبر البحث حيث ستشارك خمسة مختبر بحث تابعة لكلية الهندسة المعمارية والهندسة المدنية في جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف في هذه الاتفاقية. وبعض مختبر البحث من كلية الكيمياء في الجامعة أيضاً. ستساهم هذه الاتفاقية في تعزيز التعاون بين الجامعة والصناعة في مجال تصنيع الخرسانة والعناصر الإنسانية. وتساعد في تطوير مهارات طلاب الجامعة وتزويدهم بالخبرة العملية وستؤدي الاتفاقية إلى تطوير مشاريع بحثية جديدة وابتكارية. تعتبر هذه الاتفاقية نموذجية للتعاون بين الجامعة والصناعة، ونأمل أن تؤدي إلى نتائج مثمرة.

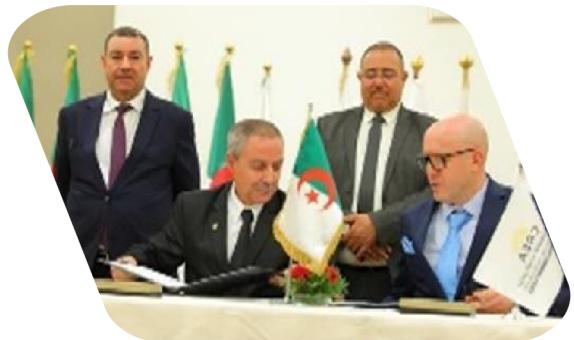


تعزيز التعاون بين مؤسسات التعليم العالي وقطاع الأعمال في وهران: توقيع اتفاقيات بين جامعات وهران ومدارسها العليا ومجلس التجديد الاقتصادي الجزائري (CREA)

**في خطوة هامة لتعزيز التعاون** بين الجامعات وقطاع الأعمال، أشرف السيد سعيد سعيود، والي وهران، على توقيع اتفاقيات بين جامعتا وهران 1، وهران 2، وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف، بالإضافة إلى خمسة مدارس عليا في الولاية ومجلس التجديد الاقتصادي الجزائري (CREA) في 13 ديسمبر 2023. وتهدف هذه الاتفاقيات إلى تعزيز التعاون بين الجامعات وقطاع الأعمال من أجل تنمية الاقتصاد الوطني ودعم ريادة الأعمال، حيث ستتمكن من إتاحة الفرصة للطلاب للمشاركة في مشاريع حقيقة مع الشركات، مما سيساعدهم على اكتساب المهارات اللازمة لسوق العمل.

وقد حضر مراسيم التوقيع البروفسور حمو أحمد، مدير جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف، مع طاقمه الإداري وعدد من الطلاب الحاملين للعلامات المميزة وممثلين عن المنظمات الطلابية. ومن أهم المشاريع التي سيتم العمل عليها من خلال هذه الاتفاقيات هي:

- إنشاء حاضنة أعمال مشتركة بين الجامعات وCREAج.
  - تنظيم برامج تدريبية للطلاب في مختلف المجالات.
  - دعم مشاريع ريادة الأعمال الطلابية.



وتأتي هذه الاتفاقيات في إطار سعي الدولة الجزائرية إلى تعزيز التنمية الاقتصادية والاجتماعية في البلد، حيث تعتبر الجامعات من أهم المؤسسات التي يمكنها المساهمة في تحقيق هذا الهدف.

## **لقاء مثمر بين جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف والوكالة الألمانية للتعاون الدولي بالجزائر (GIZ)**

في يوم الاثنين 25 ديسمبر 2023، استقبل البروفيسور حمو أحمد، مدير جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف، السيدة سيف سلمى، مستشارة فنية من الوكالة الألمانية للتعاون الدولي (GIZ) في مهمة عمل إلى مدينة وهران. تناول اللقاء مناقشة سبل التعاون بين الجامعة والوكالة الألمانية (GIZ) تحت إطار المكون الثاني من مشروع SENECA (مشروع دعم الشركات الصغيرة والمتوسطة في الاقتصاد الدائري) حيث تندمج زيارة السيدة سلمى في إطار هذا المسعى. يتم تنفيذ هذا المشروع من قبل Algeria GIZ بالتعاون مع وزارة الصناعة والإنتاج الصيدلاني وبتكليف من الوزارة الاتحادية للتعاون الاقتصادي والتنمية (BMZ). يعد هذا اللقاء خطوة مهمة في سبيل تعزيز التعاون بين جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف والوكالة الألمانية للتعاون الدولي (GIZ) في مجال الاقتصاد الدائري، مما سيساهم في دعم الشركات الناشئة الجزائرية وجعلها أكثر قدرة على المنافسة وأكثر مراعاة للبيئة.

أعرب الطرفان عن رغبتهما في تعزيز التعاون في مجال الاقتصاد الدائري، مؤكدين على أهمية هذا المجال، في تحقيق التنمية المستدامة في الجزائر.



# التدريب والشراكات

البرنامج التدريبي للأساتذة المعينين حديثاً:  
انطلاق قوية نحو مستقبل واعد



شهدت جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف يوم الخميس، 5 أكتوبر 2023، انطلاق البرنامج التدريبي للأساتذة المعينين حديثاً. أستاذ جامعي جديد انضم مؤخراً إلى طاقمها الأكاديمي. ويهدف هذا البرنامج إلى تمكين الأساتذة الجدد من المهارات والمعرف اللزجة للنجاح في مسيرتهم المهنية، وتعزيز كفاءاتهم في مجال التدريس والبحث العلمي.

افتتح البرنامج بكلمة ترحيبية من السيدة غول رشيدة، المسؤولة عن التدريب، أعقبتها كلمة افتتاحية من الأستاذ حمو أحمد، مدير الجامعة، الذي أكد على أهمية المسؤولية الأخلاقية والمهنية للجامعة، مشدداً على دورها في تخريج أجيال واعية ومتقدمة. تلته عرضان من البروفيسور حفيظ أوراق بعنوان "طرق وتقنيات التدريس المبتكرة" والأستاذ بوزيانى محمد بعنوان "حقوق وواجبات الأستاذ الجامعى". ينطلق البرنامج التدريبي بشكل فعلي يوم الاثنين 9 أكتوبر 2023 ويستمر حتى نهاية شهر يونيو 2024، ويغطي مجموعة واسعة من المواضيع المهمة.



## أيام إيراسموس

### نموذج للتعاون الدولي في التعليم العالي

على غرار مؤسسات التعليم العالي المشاركة في مشروع إيراسموس+، نظمت جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف فعاليات "أيام إيراسموس" من 9 إلى 14 أكتوبر 2023.

افتتحت الفعاليات بعرض لأنشطة التنقل التي تم تنفيذها في إطار برنامج إيراسموس+ خلال عام 2023، تلته تقديم مشروع "ديجيتاك"، أحد مشاريع إيراسموس+ الرئيسية التي تهدف إلى ضمان الجودة الرقمية وتعزيز استخدامها في التعليم العالي الجزائري.

يضم المشروع 9 جامعات جزائرية تمثل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، تشمل:



يضم المشروع 9 جامعات جزائرية تمثل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، تشمل:

- جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف (الجامعة المنسقة)

- جامعة الجزائر 1

- جامعة بجاية

- جامعة بسكرة

- جامعة قالمة

- جامعة معسكر

- جامعة أم البوachi

- جامعة ورقلة

- جامعة سطيف 2

أما الشركاء الأوروبيون في المشروع فهم:

- جامعة ليون 2 (فرنسا)

- جامعة ليماج (بلجيكا)

- جامعة لشبونة (البرتغال)

- اتحاد جامعات البحر الأبيض المتوسط (إيطاليا)

بدأ المشروع في 15 يناير 2021 بتمويل من الاتحاد الأوروبي بقيمة 000.905 000 يورو،

وينتهي في 14 يناير 2024.

وتضمنت فعاليات "أيام إيراسموس" ما يلي:

- ورش عمل حول استخدام أدوات التعلم الإلكتروني

- ندوات حول أفضل الممارسات في التعليم الرقمي

- جلسات نقاش حول التحديات والفرص المتعلقة بالتعليم الرقمي في الجزائر

وقد حققت "أيام إيراسموس" نجاحاً كبيراً، حيث ساهمت في:

- تعزيز التعاون بين الجامعات الجزائرية والأوروبية في مجال التعليم الرقمي

- تبادل الخبرات والتجارب بين المشاركين

- نشر الوعي حول أهمية استخدام التكنولوجيا الرقمية في التعليم

- تشجيع الطلاب على المشاركة في برامج التنقل الدولي

وتعود "أيام إيراسموس" نموذجاً للتعاون الدولي المثمر في مجال التعليم العالي، وتؤكد على أهمية تبادل الخبرات والتجارب بين الجامعات الجزائرية والأوروبية لتعزيز جودة التعليم العالي في الجزائر.



## مشروع EL@N : تعزيز التعددية اللغوية وتطوير مهارات المتعلمين

يُعد مشروع EL@N أحد مشاريع إيراسموس + الرئيسية، ويهدف إلى تعزيز التعددية اللغوية وتطوير مهارات المتعلمين المشتركة لغويًا وثقافياً. كما يهدف إلى تحديث الممارسات التدريسية في مراكز تكيف اللغات. يُخاطب مشروع EL@N فئات مختلفة من المجتمع الجامعي، بدءاً من الطالب في جميع مستويات نظام LMD، مروراً بالأساتذة الباحثين في مجال تعليم اللغات الأجنبية عبر الإنترنت، وصولاً إلى موظفي الجامعة. ويهدف المشروع إلى تذليل العقبات التي تحول دون حصول الجميع على تعليم متميز، سواءً كان ذلك بسبب المسافة، مثل المناطق الريفية، أو بسبب قلة الوقت.

تمثل الجزائر في مشروع EL@N ست جامعات: جامعة تلمسان، جامعة بسكرة، جامعة بجاية، جامعة قالمة، جامعة ورقلة و جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف. من الجانب الأوروبي، يشارك في المشروع 4 جامعات: جامعة فالنسيان (فرنسا) ، جامعة إسطنبول (تركيا) ، جامعة سانتياغو دي كومبوستيلا (إسبانيا) وجامعة لا سابينزا روما (إيطاليا) وشهدت جامعة تلمسان في 5 و 6 نوفمبر 2023 اختتام فعاليات مشروع EL@N، بحضور ممثلي عن جميع الجامعات المشاركة. وقد مثلت جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف الأستاذة مغوفل نعيمة ، نائب مدير الجامعة للعلاقات الخارجية والدكتورة بلحسنة دليلة مديرية مركز تكيف اللغات (ج. و. ع. ت). وُضعت خلال هذه الفعاليات خطط العمل للمرحلة القادمة، وتم التأكيد على أهمية التعاون الدولي في مجال تعليم اللغات الأجنبية عبر الإنترت. يُعد مشروع EL@N علامة فارقة في مسيرة تعزيز التعددية

## إنجاز جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف في برنامج إيراسموس+



### **Erasmus+ Ranking of Algerian Higher Education Institutions (HEIs)**

- كفاءة الطاقم الإداري والأكاديمي في الجامعة، حيث يقدمون الدعم والمساعدة للطلاب المشاركين في برنامج إيراسموس+، بدءاً من مرحلة التقديم وصولاً إلى مرحلة التخرج. ويؤكد هذا الإنجاز أيضاً على أهمية التعاون الدولي في مجال التعليم العالي، حيث يتبع هذا التعاون للجامعات تبادل الخبرات والتجارب، ويساعد على تحسين جودة التعليم والبحث العلمي.
- جودة التعليم والبحث العلمي في الجامعة، حيث تُصنف الجامعة من بين أفضل الجامعات في الجزائر من حيث جودة التعليم والبحث العلمي.
- الاهتمام الكبير الذي تواليه الجامعة للتعاون الدولي، حيث تُشارك الجامعة في العديد من البرامج الدولية مع جامعات أوروبية مختلفة، مثل برنامج إيراسموس+ وبرنامج Erasmus Mundus وبرنامج TEMPUS.

فيإنجاز مشرف، احتلت جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف المرتبة الخامسة من بين ستين (60) مؤسسة تعليم عالي جزائرية في برنامج إيراسموس+ في برنامج التبادل (دعوة لتقديم العروض 2023-2022).

ويُعزى هذا الإنجاز إلى عدة عوامل، أهمها:

- الاهتمام الكبير الذي تواليه الجامعة للتعاون الدولي، حيث تُشارك الجامعة في العديد من البرامج الدولية مع جامعات أوروبية مختلفة، مثل برنامج إيراسموس+ وبرنامج Erasmus Mundus وبرنامج TEMPUS.
- جودة التعليم والبحث العلمي في الجامعة، حيث تُصنف الجامعة من بين أفضل الجامعات في الجزائر من حيث جودة التعليم والبحث العلمي.

## جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف: خطوات قوية نحو التميز في التعليم عن بعد والتدريس باللغة الإنجليزية

استقبلت جامعة العلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف في وهران يوم الثلاثاء 21 نوفمبر 2023 ببعثة تقييمية من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي. تهدف الزيارة إلى تقديم تقييم الجامعة في مجالات التدريس باللغة الإنجليزية والتعلم عن بعد والمشاريع الناشئة.

تقديم ملحوظ في التدريس باللغة الإنجليزية:

أظهرت نتائج التقييم أن الجامعة أدررت تقدماً ملحوظاً في مجال التدريس باللغة الإنجليزية. حيث تم تسجيل 400 أستاذ لبرنامج اللغة الإنجليزية للسنة الجامعية 2022/2023، بالإضافة إلى تعيين 128 أستاذًا جديداً في سبتمبر 2023. كما يوجد 30 أستاذًا ناطقاً باللغة الإنجليزية في الجامعة.

استثمار في البنية التحتية للتعلم عن بعد:

تُظهر الجامعة التزاماً قوياً بتوفير بيئة تعليمية حديثة للطلاب. فقد تم تجهيز مركز البيانات، وتركيب مركزين لعقد المؤتمرات عبر الفيديو. كما تخطط الجامعة لتركيب مركز واحد لكل كلية/معهد، مما يوفر 09 مراكز لعقد المؤتمرات عبر الفيديو.

دعم المشاريع الناشئة:

تشجع الجامعة على ريادة الأعمال من خلال حاضنة الأعمال التي تضم 400 مشروع على جميع المستويات. ولتعزيز هذا المجال، انضم 26 أستاذًا جديداً لتعزيز الهياكل الجديدة، مثل مركز تطوير المقاولاتية وحاضنة الأعمال.

زيادة عدد المناقشات في إطار القرار الوزاري 1275.

تعزيز التعاون بين الجامعة والقطاع الخاص.

تشجيع الطلاب على المشاركة في المشاريع الناشئة.

## عرض تكوين مهندس بجامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا: نقاش حول التخصصات المستقبلية

في إطار التطوير المستمر لعروض تكوين مهندس، شاركت جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا في محاضرة عبر الفيديو، قدمها رئيس المجلس الوطني للتعليم المهني عن بعد، البروفيسور ر.السعدي. تهدف هذه المحاضرة إلى مناقشة التخصصات التي ترغب الجامعة في افتتاحها اعتباراً من سبتمبر 2024، مع الأخذ بعين الاعتبار احتياجات السوق ومتطلبات التنمية الوطنية. عروض تكوين مهندس ركزت المناقشة على تحديد التخصصات التي ترغب الجامعة في افتتاحها اعتباراً من سبتمبر 2024، مع الأخذ بعين الاعتبار:

النسيج الصناعي الجهوي ومتطلباته: وذلك لضمان فرص توظيف جيدة للمهندسين المتخرجين.

الأولويات الوطنية من حيث التنمية: انسجاماً مع توجهات الدولة في مجال التخصصات الإستراتيجية.

الموارد المادية والبشرية للمؤسسة: لضمان توفر الإمكانيات اللازمة لنجاح هذه التخصصات.

تضمنت جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا مسارين لتكوين المهندسين:

1. مسار مهندس لحاملي شهادة البكالوريا في الرياضيات التقنية:

\* يتضمن أربعة خيارات: الهندسة المدنية، هندسة العمليات، الهندسة الميكانيكية، الهندسة الكهربائية.

\* مدة الدراسة 4 سنوات، مع سنة أولى مشتركة (430 طالب) وسنة ثانية متخصصة (114 طالب).

2. مسار مهندس علوم تطبيقية:

\* تم افتتاحه في عام 2022 كمؤسسة تجريبية في 3 جامعات: وهران 1، البليدة 1، وسطيف 1.

\* تم تعميمه في سبتمبر 2023 على جميع جامعات الجزائر.

\* مدة الدراسة 3 سنوات، مع سنتين أولتين مشتركتين (جدع مشترك) وسنة ثالثة متخصصة.

التحديات والأسئلة المطروحة:

- \* تحديد الشعب التي سيتم افتتاحها في السنة الثالثة للهندسة لشهر سبتمبر 2024.
- \* إمكانية دمج مساري مهندس TM ومهندس ST في السنة الثالثة أو تركهما مستقلين.
- \* اقتراح سنة ثلاثة مشتركة للهندسة وترك التخصصات للسنة الرابعة.
- \* إمكانية استبدال مسار MCIL التكوين المدمج الحالي بمسار المهندس.
- \* تحديد عنوان دبلوم هندسة الدولة (مهندس دولة متبعاً باسم الشعب أو التخصص).
- \* اقتراح شعب جديدة أو تخصصات مختلفة عن التخصصات الحالية.
- \* مستقبل الشعب الوطنية والجهوية التي لا تمر بالجدع المشترك للهندسة في العلوم والتكنولوجيا أو الجدع المشترك للبكالوريا الرياضيات التقنية.

تُعدّ هذه المناقشة خطوة مهمة في مسار جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا لتطوير عروضها في مجال تكوين مهندسين أكفاء، مع الأخذ بعين الاعتبار متطلبات سوق العمل الوطني والجهوي، وتوجهات الدولة في مجال التنمية، وإمكانيات الجامعة من حيث الموارد المادية والبشرية.

## ندوة جامعات الغرب تناقض التنقل الأكاديمي وتدريس اللغة الإنجليزية والرياضة الجامعية

وهران، 07 نوفمبر 2023

ناقشت ندوة جامعات الغرب، التي نظمتها جامعة وهران 2 "محمد بن أحمد" يوم الثلاثاء 07 نوفمبر 2023، العديد من المواضيع الهامة المتعلقة بالتعليم العالي في الجزائر، وشارك في الندوة البروفيسور حمو أحمد، مدير جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوسيف، وعدد من مسؤولي التعليم العالي والبحث العلمي في الجزائر. تناولت الندوة ثلاثة محاور رئيسية هي:

الأمر رقم 207 المؤرخ في 1 نوفمبر 2023 الذي يحدد الدليل المرجعي للتنقل الأكاديمي داخل التراب الوطني: حيث أوضح أن هذا الأمر يهدف إلى تسهيل حركة الطالب بين الجامعات الجزائرية وتعزيز جودة التعليم العالي. قدم هذا المحور السيد علي شكري، مدير عام التعليم والتكوين العالىين بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي. الوضع الحالى لتدريس اللغة الإنجليزية وآفاق الفصل الدراسي المقبل:

قدم هذا المحور السيد بلهانى أحمد رئيس اللجنة الوطنية للتعليم عن بعد والستيد كاسد المسؤولة عن اللغة الإنجليزية. حيث ناقشا التحديات التي تواجه تدريس اللغة الإنجليزية في الجزائر وخطط الوزارة لتحسينها. متابعة تدريس الرياضة الجامعية:

الفردية الجزائرية للرياضة الجامعية. حيث ناقشا أهمية الرياضة الجامعية في تنمية مهارات الطلاب وتعزيز صحتهم. قدم هذا المحور السيد ربيقة والستيد غدير سعادي، رئيس حضر الندوة كل من:

مدراء مؤسسات التعليم العالى ونوابهم المكلفين بالبيداغوجيا. مديرى الأنشطة العلمية الثقافية والرياضية. رؤساء الرابطات الرياضية الولائية.

# تدريب متخصص في إدارة المواقع الإلكترونية: خطوة نحو التميز

انعقدت يوم الاثنين 11 ديسمبر 2023 في قاعة الإعلام الآلي بمصلحة الشبكة، دورة تدريبية متخصصة في إدارة المواقع الإلكترونية.

في عالم رقمي متسرع التطور، باتت المواقع الإلكترونية واجهة أساسية للتعلم والتواصل. ولتعزيز قدرات مسؤولي المواقع الإلكترونية في الكليات والمعاهد، انعقدت دورة متخصصة في إدارة المواقع الإلكترونية ووظائفها متعددة اللغات. إيماناً بأهمية دورهم في الارتقاء بالحضور الرقمي للجامعة. قسم النظم وإدارة المواقع الإلكترونية، حيث سُرّرت خبراتها الواسعة لنقل المعارف العملية بأسلوب ملهم. أشرف على الدورة الأنسة مقدام صوري، مهندسة رئيسية في الإعلام الآلي ورئيسة غطّت الدورة مجموعة واسعة من المواضيع، شملت: إنشاء المواقع وإدارة المحتوى، مع التركيز على أفضل الممارسات لضمان سهولة الوصول والتفاعل، تحديث المواقع الإلكتروني بلغات متعددة، مناقشة الخطوات الواجب اتخاذها لتطوير المواقع الإلكتروني وتحسينه باستمرار، من خلال تحليل البيانات وتقييم الأداء.



تضييق شكل ومظهر الموقع الإلكتروني بما يتناسب مع هوية المؤسسة وأهدافها. اختتمت الدورة بتحديد موعد دورة قادمة في 15 يناير 2024، وذلك بهدف ضمان استمرارية التعلم وتحديث المهارات المكتسبة، وتعزيز التعاون بين مسؤولي المواقع الإلكترونية في مختلف الكليات والمعاهد.

## النظاهرات العلمية

### المؤتمر الدولي السادس للهندسة الكهربائية 2023' ICEL

في 14 نوفمبر 2023، انطلقت فعاليات المؤتمر الدولي السادس للهندسة الكهربائية 2023' ICEL بفندق "الموحدين" بمدينة وهران الجزائرية.

افتتح المؤتمر السيد البروفيسور حمو أحمد، مدير جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف، بحضور نخبة من الضيوف، أعضاء اللجنة المنظمة، واللجنة العلمية، والشركات الراعية، والمشاركين من الباحثين والطلبة.

تناول المؤتمر مجموعة واسعة من المواضيع الهامة في مجال الهندسة الكهربائية، شملت: تحليل وتصميم التلال الكهربائية: تم تقديم العديد من الأوراق البحثية في هذا المجال، مثل "تحليل أداء مدرك كهربائي جديد باستخدام طريقة العناصر المنتهية" و "تصميم آلة كهربائية ذات كفاءة عالية".

نماذج الشبكات الكهربائية والتحكم فيها: ناقش الباحثون في هذا المجال مواضيع مثل "نمذجة الشبكات الذكية" و "التحكم في تدفق الطاقة في الشبكات الكهربائية". إلكترونيات الطاقة والتحكم والمدركات الكهربائية: تم تقديم العديد من الأوراق البحثية في هذا المجال، مثل "تصميم محول طاقة ذي كفاءة عالية" و "التحكم في سرعة المدركات الكهربائية باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي".

الكهرباء ذات الجهد العالي والمواد العازلة: نقاش الباحثون في هذا المجال موضع مثل "تصميم عوازل كهربائية عالية الجهد" و "اختبار المواد العازلة المستخدمة في أنظمة الطاقة الكهربائية".

الطاقة المتجددة وتطبيقاتها: تم تقديم العديد من الأوراق البحثية في هذا المجال، مثل "استخدام الطاقة الشمسية لتوليد الكهرباء" و "تطبيقات الطاقة المتجددة في النقل والزراعة".

خرج المؤتمر بمجموعة من التوصيات الهامة، شملت: دعم البحث العلمي في مجال الهندسة الكهربائية. تعزيز التعاون بين الجامعات والمؤسسات البحثية والشركات الصناعية. نشر الوعي حول أهمية استخدام الطاقة المتجددة.

يعتبر المؤتمر الدولي السادس للهندسة الكهربائية ICEL'23 حدثاً هاماً في مجال الهندسة الكهربائية، حيث أتاح فرصة لتبادل الخبرات والمعرفة بين الباحثين والمهندسين من مختلف أنحاء العالم.



## تعزيز الوعي بالصحة العقلية: جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف تحتفل بيوم العالمي



مع ازدياد الوعي بأهمية الصحة العقلية في عصرنا الحالي، احتفلت جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف بيوم العالمي للصحة العقلية الذي يصادف العاشر من أكتوبر من كل عام. وقد تم تنظيم هذا الحدث تحت إشراف مدير الجامعة البروفسور حمو أحمد وبالتنسيق مع السيدة ديفلي سعاد، أخصائية نفسية بالجامعة، بهدف نشر الوعي حول أهمية الصحة العقلية وطرق المحافظة عليها.

شهدت الفعالية حضوراً كثيفاً من الطلاب، الأستاذة، وموظفي الجامعة. وقد تناولت السيدة ديفلبي سعاد في كلمتها مفهوم الصحة العقلية وأنواعها، مع التركيز على بعض الأمراض النفسية الشائعة بين الطلاب مثل القلق والاكتئاب. كما ناقشت طرق علاج هذه الأمراض، من خلال العلاج النفسي، والعلاج الطبيعي، والعلاج السلوكى المعرفي.

أكملت الأخذائية النفسية على أهمية اتباع نهج علمي إيجابي لمواجهة الأمراض النفسية، وذلك من خلال:

ممارسة الرياضة البدنية: تم التأكيد على أهمية اعتماد برنامج رياضي يومي يناسب احتياجات الفرد، لما له من تأثير إيجابي على الصحة الجسدية والنفسية. وقد تم تقديم أمثلة على تمارين رياضية بسيطة يمكن للطلاب ممارستها في حياتهم اليومية.

مثل الفواكه، الخضروات، والحبوب الكاملة، لتحسين المزاج وتعزيز الشعور بالسعادة. كما تم تقديم نصائح حول كيفية النظام الغذائي الصحي: نصح بتناول وجبات غذائية متوازنة غنية بالعناصر الغذائية الأساسية تحضير وجبات صحيحة وسهلة التحضير.

التفاعل الإيجابي: تم التأكيد على أهمية التواصل مع العائلة والأصدقاء، وممارسة الأنشطة المجتمعية مثل المشاركة في النوادي، والرحلات، والفعاليات التطوعية، التي تساهم في تخفيف التوتر والقلق. لاقى اليوم التوعوي تفاعلاً كبيراً من الحضور الذين عبروا عن إعجابهم بالمعلومات القيمة التي تم تقديمها. كما عبروا عن رغبتهم في تنظيم المزيد من الفعاليات المماثلة في المستقبل.

## يوم التوعية بالسرطان لدى المرأة: جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوسياف تطلق فعاليات توعوية

في سياق حرصها على نشر الوعي الصحي بين أوساط الطالبات، نظمت جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوسياف يوماً تحسيسياً بمناسبة اليوم العالمي للسرطان لدى المرأة. تضمن اليوم التحسيسى جولة قام بها البروفسور حمو أحمد، مدير الجامعة، على مختلف العروض المقدمة في جناح الطب الوقائي، والتي ترتكز على مخاطر أمراض السرطان لدى المرأة وطرق الوقاية منها، من خلال عرض ملصقات وكتيبات توعوية، وتقديم ندوات تثقيفية من قبل أخصائيين في علم الأورام، كما حضر حفل اختتام الفعاليات في المدرج المركزي، حيث ألقى البروفسور حمو أحمد كلمة أكد فيها على أهمية الأنشطة الرياضية في الحفاظ على التوازن والصحة الجيدة للطلاب، مستشهاداً بقوله "العقل السليم في الجسم السليم".

اختتم مدير الجامعة كلمته بتقديم التهنئة والشكر لوحدة الطب الوقائي في الجامعة وقسم علم الأوبئة والطب الوقائي بالمستشفى الجامعي لوهان على تنظيم هذا اليوم التوعوي الهام، مؤكداً على أهمية تضافر الجهد من أجل نشر الوعي حول أمراض السرطان لدى المرأة وطرق الوقاية منها. تأتي هذه الفعاليات في إطار حرص جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوسياف على توفير بيئة وتعزيز ثقافة الوقاية من الأمراض بين أوساطهن، إيماناً منها بأهمية الصحة الجيدة في تحقيق النجاح الدراسي. صحية آمنة للطالبات،

## **إحياء جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف للذكرى 62 لمظاهرات 17 أكتوبر 1961، اليوم الوطني للهجرة**

في ضوء إحياء الذكرى 62 لمظاهرات 17 أكتوبر 1961، "اليوم الوطني



للهجرة"، نظمت جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف احتفالية رسمية بهذه المناسبة الوطنية الهامة.

افتتحت الفعاليات برفع العلم الوطني، تلته الوقوف دقيقة صمت إجلالاً لأرواح شهداء ثورة التحرير الجزائرية، ثم وضع إكليلاً من الزهور على النصب التذكاري للشهداء، وقراءة الفاتحة ترحماً على أرواحهم الطاهرة.

ألقى السيد البروفيسور حمو أحمد، مدير الجامعة، كلمة بالمناسبة، استعرض فيها أهمية هذه الذكرى التاريخية ودورها في ترسيخ الهوية الوطنية الجزائرية، كما أكد على ضرورة استلهام دروسها وقيمها النبيلة في بناء مستقبل أفضل للجزائر.

اختتمت الفعاليات بتقديم عروض فنية وثقافية تجسد نضالات الشعب الجزائري وقيم التضحية والفاء، وتأكيداً على التمسك بالوحدة الوطنية والوفاء للشهداء.

## **"Hacksolution Algeria": إبداع شبابي يلهم مستقبل ريادة الأعمال في الجزائر**

في ساحةٍ غنيةٍ بالإبداع والإلهام، احتضنت قاعة المحاضرات يوم السبت 21 أكتوبر 2023 فعاليات برنامج "Hacksolution Algeria" الدولي لدعم رواد الأعمال الشباب. وبحضور نخبة من المستثمرين والمسؤولين في هذا المجال، اتّخذت هذه الفعالية طابعاً خاصاً، حيث تنافس المشاركون بعزيمة وثقة لعرض أفكارهم الريادية أمام لجنة تحكيم متخصصة، مُنافسةً تُجسد حُلمَ الشباب الجزائري في بناء مستقبلٍ مزدهر.

وتحت رعاية وزارة اقتصاد المعرفة والمؤسسات الناشئة والمؤسسات المصغرة ووالى وهران، وبالتعاون شكل برنامج "Hacksolution Algeria" منصة مثالية لتبادل الأفكار والخبرات، وفتح آفاقاً جديدة للتعاون بين مختلف بين مجموعة مطوري غوغل وهران وجامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف، الفاعلين في مجال ريادة الأعمال.

وخلال هذه الفعالية الملهمة، واجه المشاركون تحدياً فريداً تمثل في عرض أفكارهم الريادية أمام مستثمرين حقيقيين، وذلك في سياق محاكاة واقعية.

وبحضور ممثلين عن صندوق دعم الشركات الناشئة في الجزائر ومسؤولي حاضنات الأعمال في جامعة وهران 1 وجامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف، شهدت الفعالية أجواءً مفعمة بالحماس

والإبداع، حيث تنافس المشاركون بعزيمة وثقة لنيل إعجاب لجنة التحكيم وفوزهم بجوائز البرنامج. وفي ختام هذه الفعالية الملهمة، تم تكريم الفائزين من قبل الرعاة والمنظمين، تقديراً لجهودهم وإبداعاتهم، وتأكيداً على أهمية دعم رواد الأعمال الشباب في الجزائر. وشكل برنامج "Hacksolution Algeria" منصة مثالية لتبادل الأفكار والخبرات، وفتح آفاقاً جديدة للتعاون بين مختلف الفاعلين في مجال ريادة الأعمال، بما يُساهم في تنمية الاقتصاد الوطني وتعزيز مستقبل الجزائر.



## إطلاق فعاليات الأسبوع العالمي للمقاولاتية في جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف

من منظور حرصها على تعزيز ثقافة ريادة الأعمال بين أوساط طلبتها، ودعمًا لمисيرة التنمية الاقتصادية في الجزائر، نظمت جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف فعاليات الأسبوع العالمي للمقاولاتية، وذلك في الفترة من 12 إلى 16 نوفمبر 2023.

انطلقت فعاليات الأسبوع التوعوي الأول الذي أقيم في المدرج المركزي، حيث استضافت الجامعة نخبة من الخبراء والمتخصصين في مجال ريادة الأعمال، الذين قدموا عروضاً تفاعلية حول المفاهيم الأساسية وشرحوا خطوات إنشاء مشروع تجاري ناجح، وقدموا نصائح قيمة حول كيفية الحصول على العلامة التجارية لريادة الأعمال،

حققت فعاليات الأسبوع العالمي للمقاولاتية في جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف نجاحاً والمهارات اللازمة لإنشاء مشاريعهم الخاصة، كما ساعدت على اكتشاف المواهب الشابة في مجال ريادة الأعمال. كبيراً، حيث ساهمت في نشر ثقافة ريادة الأعمال بين أوساط الطلبة، وقدم لهم المعرفة



# الطلاب الدوليون : مرحبا داي

## لقاء مثمر بين إدارة جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف والطلاب الدوليين



في ظلّ فعاليات يوم مرحبا، استقبل البروفيسور حمو أحمد، مدير جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف، وطاقمه الإداري، الطلاب الدوليين المنتسبين للجامعة في لقاء تفاعلي مثمر. بدأ اللقاء بكلمة ترحيبية من مدير الجامعة للضيف، حيث أشاد بدورهم في إثراء التنوع الثقافي داخل الجامعة. بعد ذلك، قدم البروفيسور حمو أحمد عرضاً عن الإنجازات التي حققتها الجامعة منذ توليه منصبه في 14 مايو 2023، كما استعرض مشروعه المستقبلي لتطوير الجامعة.

ثم فتح المجال أمام الطلاب لطرح أسئلتهم ومشاركة همومهم.

تضمنت الأسئلة التي طرحتها الطلاب مواضيع مثل الأعمال التطبيقية، والتربصات في المصانع، ومذكرات نهاية الدراسة، والإقامة، والمنح الدراسية.

وفي رده على سؤال حول برنامج الأعمال التطبيقية، أكد مدير الجامعة أن الجامعة ستستقبل حوالي 150 جهاز كمبيوتر جديد في عام 2024، وذلك لتخصيصها حصرياً للأعمال التطبيقية.

وبخصوص موضوع التدريبات في الميدان الصناعي ومذكرات نهاية الدراسة، تعهد مدير الجامعة بأخذ هذا العائق بعين الاعتبار والعمل مع القطاع الخاص لإضافة هذا البند إلى المواد الدراسية. كما أشار إلى أنه سيتم دعوة مخابر البحث لا 39 الموجودة في الجامعة لاستقبال الطلاب الوطنيين والدوليين من أجل تعريفهم بتقنيات القياس والتوصيف وغيرها من التقنيات.

من جانبها، ذكرت نائبة المدير المكلفة بالعلاقات الخارجية الطلاب بوجود مكتب مخصص حصرياً لهم بمقر نيابة المديرية لتقديم المساعدة والدعم لهم.

وفي ختام اللقاء، شكر الطلاب الدوليون مدير الجامعة وموظفيه على تلبية دعوتهم وعلى اهتمامهم الذي أبدوه



## احتفالية جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا بيوم إفريقيا: رحلة عبر ثقافات القارة

في رحلة عبر ثقافات القارة السمراء، احتفلت جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف بيوم إفريقيا، حيث غصت قاعة المحاضرات بالجامعة بألوان العلم الأفريقي، وصدرت الألحان الأفريقية في أرجاء المكان، احتفاءً بالتنوع الثقافي والحضاري للقاربة. وشارك في هذه الفعالية طلبة من مختلف الجامعات الجزائرية، ممثليـن لـ 19 دولة إفريقيـة، في تجسيـد حـي للروح الوحدـوية التي تسـود بين أبناء القـارة.

بـادر البروفـيسور حـمو أـحمد، مدـير الجـامعة، بكلـمة تـرحيبـية حـارـة بالـطلـبة الأـفارـقة، مؤـكـداً عـلـى أهمـيـة هـذـه الفـعـالـيـة في تعـزيـز التـواـصـل بـيـن مـخـتـلـف الدـوـل الأـفـرـيقـية، وـتـعرـيـف الأـجيـال الجـديـدة بـثـقـافـات وـحـضـارـات القـارـبة. ثـم انـطـلـقـت فـعـالـيـات المـعـارـض الثـقـافـية التي ضـمـت منـتجـات حـرفـية تقـليـدية وـعـروـضاً لـلـأـزيـاء منـ مـخـتـلـف الدـوـل الأـفـرـيقـية، لـتـجـسـد ثـرـاء ثـقـافـات القـارـبة وـتـنـوـعـها.

تضـمـن بـرـنـامـج يومـ إـفـرـيقـيا العـدـيد منـ فـعـالـيـات المـمـيـزة، حيثـ تمـ تنـظـيم مؤـتـمـرات حولـ التـنـوـع الثـقـافـيـةـ والـحـضـارـيـةـ فيـ إـفـرـيقـياـ، نـاقـشـتـ أـهمـ التـدـدـيـاتـ الـتـي تـواـجـهـ القـارـبةـ، وـسـبـلـ تعـزيـزـ التـعاـونـ بـيـنـ الدـوـلـ الأـفـرـيقـيةـ. كـمـاـ تمـ تـقـديـمـ عـرـوـضاـ موـسـيـقـيـةـ وـراـقـصـةـ منـ مـخـتـلـفـ منـاطـقـ القـارـبةـ، تـفـاعـلـ مـعـهاـ الـطـلـبـةـ بـحـمـاسـ كـبـيرـ. وـاخـتـمـتـ الـفـعـالـيـةـ بـمـادـبـةـ غـنـيـةـ بـالـأـطـبـاقـ الـأـفـرـيقـيـةـ الـمـتـنـوـعةـ، التـيـ عـكـسـتـ ثـرـاءـ الـمـطـبـخـ الـأـفـرـيقـيـ وـتـنـوـعـهـ. تـهـدـيـتـ هـذـهـ الـفـعـالـيـةـ إـلـىـ تعـزيـزـ التـواـصـلـ بـيـنـ الـطـلـبـةـ الـأـفـارـقةـ وـخـلـقـ جـسـورـ ثـقـافـيةـ بـيـنـ مـخـتـلـفـ الدـوـلـ الـأـفـرـيقـيةـ، بـإـلـيـاضـةـ إـلـىـ التـعرـيـفـ بـثـقـافـاتـ وـحـضـارـاتـ القـارـبةـ السـمـرـاءـ.



## العلوم والتـكنـولوجـيا



جوائز هـيـبـاتـيـا الدـولـيـة تـكـرـمـ مـسـيـرةـ الـدـكـتوـرـة دـلـيلـةـ صـنـهـاجـيـ فيـ الـهـنـدـسـةـ الـمـعـمـارـيـةـ

فيـ إـنجـازـ مـُشـرفـ، حـظـيـتـ الـدـكـتوـرـة دـلـيلـةـ صـنـهـاجـيـ، أـسـتـاذـةـ الـهـنـدـسـةـ الـمـعـمـارـيـةـ بـجـامـعـةـ وـهـرـانـ لـلـعـلـومـ وـالـتـكـنـولـوـجـيـاـ، بـجـائـزةـ هـيـبـاتـيـاـ الدـولـيـةـ فيـ دـورـتـهاـ السـادـسـةـ، وـذـلـكـ ضـمـنـ فـعـالـيـاتـ "ـبـيـنـالـيـ"ـ الـهـنـدـسـةـ الـمـعـمـارـيـةـ وـالـتـرـمـيمـ الـحـضـريـ الـذـيـ عـقـدـ فـيـ فـلـورـنسـاـ بـإـيطـالـياـ خـلـالـ الـفـتـرـةـ مـنـ 15ـ إـلـىـ 18ـ أـكـتوـبـرـ 2023ـ.



وتأتي هذه الجائزة تقديرًا لتميز الدكتورة صنهاجي في مجال البحث العلمي ومسيرتها الأكاديمية الممتدة لأكثر من 20 عاماً، حيث ساهمت بشكل كبير في تدريس تاريخ الهندسة المعمارية والمشاركة في مشاريع دولية تعنى بالتحطيب والعمان الحضري والهندسة المعمارية.

وتُعد الدكتورة صنهاجي من أوائل الباحثين، بل أول باحثة في الجزائر منذ عام 2003، الذين اهتموا بدراسة التراث الديني، وهو ما أهلها لنيل هذا التميز الدولي.

وتتركز أبحاث الدكتورة صنهاجي بشكل أساسي على التراث المعماري الديني في الحقب العربية والإسبانية والعثمانية والفرنسية، بينما تُركز حالياً على تاريخ الهندسة المعمارية المحلية الاستعمارية في الجزائر. وتحمل الدكتورة صنهاجي شهادة دبلوم في الهندسة المعمارية، وماجستير ودكتوراه في نفس المجال، مع تخصص في التراث. وتعمل حالياً كأستاذة محاضرة في قسم الهندسة المعمارية بكلية الهندسة المعمارية والهندسة المدنية بجامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا، حيث تدرس تاريخ الهندسة المعمارية منذ 20 عاماً وتشرف على رسائل الماجستير والدكتوراه.

ولم تقتصر مسيرة الدكتورة صنهاجي على الجانب الأكاديمي فقط، بل عملت أيضًا كمهندسة معمارية للمواقع المحمية والآثار، حيث شاركت في العديد من المشاريع الهامة، من أهمها إنجاز مسجد ابن باديس في وهران، ومشاريع أخرى لإعادة تأهيل مباني القرنين التاسع عشر والعشرين في نفس المدينة.

## نجوم جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا في سماء البحث العلمي: إنجاز المشرف لأستاذتنا العشرة الأوائل في مؤشر h على موقع

### جوجل للباحث العلمي



- البروفيسور فرات محمد من كلية الفيزياء، يتلقى بمؤشر  $h = 33$  ليصبح نجماً ساطعاً في سماء البحث العلمي.
- البروفيسور بودغن اسطمبولي أمين من كلية الهندسة الكهربائية، يُبهرنا بإنجازه المتميز بمؤشر  $h = 27$ .

- الأستاذ بوكوسه بومجر من كلية الكيمياء، يحقق إنجازاً استثنائياً بمؤشر  $h = 26$ .
- البروفيسور حمو أحمد، مدير جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف، يُثري مسيرة الجامعة بمؤشر  $h = 19$ .
- البروفيسور زكري نور الدين من كلية الفيزياء، يواصل مسيرته المُشرفة بمؤشر  $h = 18$ .
- الأستاذ بلعربي أحمد من كلية الفيزياء، يقدم نموذجاً ملهمًا بمؤشر  $h = 17$ .
- الأستاذ حمزاوي سعد من كلية الفيزياء، يُشارك في مسيرة التميز بمؤشر  $h = 16$ .

8. البروفيسور **بيقة أحمد** من كلية الكيمياء، يُثبت كفاءته بمؤشر  $h = 15$ .

9. الأستاذ **بن حلبيه مصطفى** من كلية الفيزياء، يُضيف إنجازاً جديداً بمؤشر  $h = 15$ .

10. الأستاذ **طاهرى على** من كلية الهندسة الكهربائية، يُشارك في إنجاز الجامعة بمؤشر  $h = 14$ .

تُعبّر الجامعة عن خالص شكرها وتقديرها لجهود أساتذتها المتميزين، وتؤكّد على دعمها المتواصل لتشجيع المزيد من الإبداع والابتكار في مجال البحث العلمي.

مؤشر  $h$  هو مؤشر مصمم لقياس الإنتاجية العلمية والتأثير العلمي للباحث. يتم حساب هذا المؤشر من خلال تحليل عدد منشورات الباحث وعدد مرات الاستشهاد بها من قبل باحثين آخرين. يُعد مؤشر  $h$  مرتفعاً علامة على التميز العلمي والتأثير الكبير في مجال البحث العلمي.

## جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا تُبهر الحضور في أسبوع الصحة والسلامة والبيئة بسونا طراك



وهران، 23 نوفمبر 2023: في إطار احتفالات شركة سونا طراك بالذكرى الأربعين لمجمع GP1Z نظمت الشركة أسبوع الصحة ، والسلامة والبيئة (HSE) من 19 إلى 23 نوفمبر 2023. وقد شاركت جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف بفعالية في هذا الحدث من خلال تقديم محاضرات علمية مميزة، حظيت بإعجاب وتقدير الحضور.

خلال هذا الحدث، قدم البروفيسور رحال فريد محاضرة بعنوان "عرض مشروع نظام مراقبة تلوث الهواء APOMOS". ركزت المحاضرة على شرح مكونات نظام APOMOS، وكيفية عمله، وفوائده في رصد تلوث الغلاف الجوي في الوقت الحقيقي.

من ناحية أخرى، قدم الأستاذ الدكتور زكري نور الدين والدكتورة سابي فاطمة الزهراء محاضرة بعنوان "طريقة تقدير التدفق الحراري المرج لاشتعال المواد الصناعية ومواد البناء ومواد الطبيعية". ناقشت المحاضرة أهمية فهم خصائص اشتعال المواد المختلفة، ودور ذلك في تقييم مخاطر الحرائق واتخاذ خطوات الوقاية اللازمة.

وتُعد هذه المشاركة إنجازاً هاماً لجامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف، حيث تُبرز دور الجامعة في مجال البحث العلمي والابتكار، ومساهمتها في إيجاد حلول للمشكلات البيئية. بالإضافة إلى ذلك، تؤكد هذه المشاركة على التعاون المثمر بين الجامعة وشركة سونا طراك، وحرص الطرفين على تبادل الخبرات والتعاون في مجال الصحة والسلامة والبيئة.

## زيارة البروفيسور سنوسي محمد، خبير الذكاء الاصطناعي، لجامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف



وفقاً لاهتمامها بتطوير مجالات البحث العلمي، استضافت جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف، يوم الأحد 17 ديسمبر 2023، البروفيسور سنوسي محمد، أحد رواد أبحاث الذكاء الاصطناعي في العالم، لـلقاء محاضرة علمية حول هذا الموضوع المهم.



تحت عنوان "الذكاء الاصطناعي: علم جعل الآلة ذكية"، ألقى البروفيسور سوسن محمد، أستاذ باحث في جامعة شمال داكوتا الجنوبية (الولايات المتحدة الأمريكية) وعضو المجلس العلمي للذكاء الاصطناعي في الجزائر، محاضرة تفاعلية سلط فيها الضوء على مفهوم الذكاء الاصطناعي وتطوره وتأثيره على مختلف مجالات الحياة. يحظى البروفيسور سوسن محمد بمكانة علمية مرموقة في مجال الذكاء الاصطناعي، حيث يشغل منصب أستاذ محاضر في الجامعة الجنوبية للدنمارك، كما أنه عضو في العديد من الجمعيات العلمية الدولية.

بعد انتهاء المحاضرة، قام البروفيسور سوسن محمد بزيارة مخبر الأنظمة الذكية (LARESI) برفقة البروفيسور حمو أحمد، مدير جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف. وقد رحب بهما البروفيسور برادس نصر الدين، مدير المخبر، حيث قدم عرضاً عن المعدات والباحثين وطلبة الدكتوراه، وتناول مجالات البحث العلمي التي ينشط فيها المخبر، خاصة في مجال روبوتات التدخل. تطرق البروفيسور سوسن محمد إلى بعض الأمثلة لتطبيقات الذكاء الاصطناعي في مختلف المجالات، مثل:



- مساعدة الأشخاص ذوي الإعاقة الحركية.
- المساعدة في التعليم العملي عن بعد.
- المساعدة على التشخيص الطبي أو الصناعي.
- نظم المعلومات الجغرافية.
- شبكات المستشعرات المدمجة.
- الرؤية الديناميكية.

أثرت زيارة البروفيسور سوسن محمد لجامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف بشكل كبير على الطلبة والباحثين، حيث ساهمت في توسيع آفاقهم العلمية وتعزيز شغفهم بمنطقة الذكاء الاصطناعي، كما فتحت آفاقاً جديدة للتعاون العلمي بين الجامعة والمؤسسات البحثية الدولية.

## الأنشطة الطلابية

### شريف وائل يتوج بطلاً للعالم للمرة الثالثة في الملاكمة التاييلاندية



أنطاليا، 29 سبتمبر 2023: حقق الطالب الموهوب شريف وائل إنجازاً استثنائياً بفوزه بلقب بطولة العالم للمواي تاي للمرة الثالثة على التوالي في مدينة أنطاليا بتركيا. وجاء فوز وائل في فئة تحت 23 سنة، وزن 91 كيلو، ليتوج بالميدالية الذهبية ويثبت مهاراته الاستثنائية في هذه الرياضة القتالية. وتعليقًا على هذا الإنجاز، عبر البروفيسور حمو أحمد، مدير جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا عن فخره واعتزازه بالطالب وائل، مؤكداً على أن هذا الإنجاز يمثل مصدر إلهام لجميع الطلاب ويُظهر قدراتهم على تحقيق التميز في مختلف المجالات.

وأضاف البروفيسور أحمد: "نحن في جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا ندعم مواهب الطلاب ونسعى إلى توفير بيئة مناسبة لتطوير مهاراتهم وتحقيق أحالمهم. ونفتخر بأن شريف وائل هو أحد طلابنا المتميزين الذين يمثلون الجامعة خير تمثيل على المستوى الدولي."

وتعد هذه البطولة إنجازاً جديداً يضاف إلى سجل إنجازات شريف وائل، الذي سبق له الفوز بلقب بطولة العالم للمواي تاي مرتين في عامي 2021 و 2022. وتؤكد هذه الإنجازات على إصرار وائل ومثابرته و تكون مصدر إلهام لجميع الشباب العربي لتحقيق أحالمهم ورفع اسم بلدتهم في المطافل الدولية.

## تكريم رياضي جامعات وهران: إنجازات مشرفه واعدة بمستقبل باهر

في احتفالية بهيجه، ازدانت أروقة جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف بتواجد نخبة من رياضيي جامعات وهران، وذلك يوم الثلاثاء 21 نوفمبر 2023، حيث حضر البروفيسور حمو أحمد، مدير الجامعة، حفل تكريم استثنائي خصص لتكرييم الرياضيين الذين توجوا خلال السنة الجامعية 2023/2022. وشهد الحفل حضور شخصيات رياضية لامعة سطّرت اسمها بأحرف من ذهب في سماء الرياضة الجامعية لمدينة وهران على المستوى الوطني والعالمي، على غرار لاعبة كرة اليد بنادي البنات، بكر حليمة سعدية، والطالب وائل معماري، بطل العالم ثلاث مرات متتالية في الملاكمة التایلندية. وخلال هذا الحدث المميز، ألقى رئيس الجمعية الرياضية الجامعية لولاية وهران كلمة استعرض فيها النتائج المبهرة التي حققها رياضيو الجامعة في مختلف المسابقات، مُبرزاً إصرارهم وعزيمتهم على تحقيق التميز. كما أعلن عن برمجة الموسم الجديد، الذي سينطلق في ديسمبر المقبل، حاملة معه باقة من المنافسات المتنوعة في مختلف الرياضات، بدءاً من كرة القدم (11 فريقاً رجالياً و 3 فرق سيدات) مروراً بكرة اليد (5 فرق رجال و 6 فرق سيدات) وكورة السلة (5 فرق) وصولاً إلى الكرة الطائرة (8 فرق رجال و 5 فرق سيدات) بالإضافة إلى مؤهلات في الرياضة القتالية وألعاب القوى.

يُعد هذا التكريم بمثابة تتويج لجهود رياضيي جامعات وهران وتقديراً لمساهماتهم القيمة في إعلاء اسم الجامعة على مختلف الأصعدة. كما يُعزز من روح التنافس الشريف بين الطلاب ويدفعهم نحو مزيد من الإبداع والابتكار في مختلف المجالات الرياضية. لا شك أن هذا التكريم يُشكل حافزاً قوياً لرياضبي جامعات وهران لمواصلة رحلة التميز، ويساهم في نشر ثقافة الرياضة الجامعية وتعزيزها، مؤكداً على التزام الجامعة الراسخ بدعم الرياضيين و توفير بيئة مناسبة لتطوير مهاراتهم وقدراتهم، إيماناً منها بأن الرياضة هي عنصر أساسي في بناء جيل واعي وسليم.



## إنجازات أندية جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا على أثير إذاعة الباهية

بناء على سعيها لتعزيز التواصل مع المجتمع الطلابي وتسلیط الضوء على إنجازات أنديةها العلمية والثقافية، شاركت جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا في برنامج إذاعي على إذاعة الباهية. مثل نادي الطالب مطوري جوجل الطالب قريشي محمد عبد الكريم، بينما مثلت نادي ArchiX الطالبة الحاج دواجي حنان. خلال البرنامج، استعرض الطالبان إنجازات الناديين على مدار العام الدراسي، بدءاً من الأيام الدراسية والندوات والملتقيات العلمية، مروراً بالمعارض الثقافية وحملات التوعية داخل الجامعة، وصولاً إلى الإنجازات الفردية والجماعية لأعضاء الناديين.

أعرب الطالب عن امتنانهم لمدير الجامعة البروفيسور حمو أحمد على دعمه المستمر واهتمامه في تعزيز أنشطة الأندية. كما عبروا عن شكرهم لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي على تخصيص ميزانية كافية لتفعيل البرامج السنوية للأندية، وتوفير الدعم اللوجستي اللازم لضمان نجاحها. تعكس مشاركة جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا في إذاعة الباهية حرص الجامعة على تنسيق الحياة الطلابية وتعزيز المشاركة المجتمعية ودعم التنمية الأكademique والثقافية داخل الجامعة.

## 11 ديسمبر 1960: إرث نضالي يلهم الأجيال



تحت رعاية السيد مدير جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا البروفيسور أحمد حمو، احتضنت الجامعة ملتقى هاماً بمناسبة الذكرى الثالثة والستين لمظاهرات 11 ديسمبر 1960، تلك الملحمة الخالدة في ذاكرة الشعب الجزائري، من تنظيم مكتب الاتصال الوطني للطلبة الجزائريين لولاية وهران. جمع الملتقى نخبة من الفاعلين في مختلف المجالات، بدءاً من الشركاء الاقتصاديين والوكالات الوطنية مثل الوكالة الوطنية للتشغيل ANEM، وصولاً إلى البنوك، ومديرية التجارة والصناعة والصناعات التقليدية والحرف، والشركات الوطنية كشركة SETRAM، ناهيك عن مشاركة ثلاثة نوادي علمية من جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا.

وانطلقت فعاليات الملتقى بتلاوة آيات من القرآن الكريم، تبعها النشيد الوطني، لتلقي بعدها كلمة ترحيبية من السيد قلتة بوشيبة، مكلف بمهمة لدى مدير الجامعة، نيابة عن مدير الجامعة، حيث عبر عن امتنانه للجهود التي بذلتها المنظمات الطلابية في إنجاح هذا الحدث. وتضمن الملتقى برنامجاً ثرياً من الأنشطة، شملت ندوة علمية حول موضوع "دور الشباب في بناء الوطن"، ومعرضاً للصور الفوتوغرافية والوثائق التاريخية المتعلقة بمظاهرات 11 ديسمبر 1960،

ورشات عمل حول مواضيع متعددة مثل ريادة الأعمال والتشغيل، بالإضافة إلى عروض فنية وثقافية أضفت على الملتقى أجواءً مميزة. ويهدف هذا الملتقى إلى تخليد ذكرى مظاهرات 11 ديسمبر 1960 وإبراز أهميتها في تاريخ الجزائر، وتعزيز روح الوطنية والانتماء لدى الشباب، والتوعية بأهمية التنمية الاقتصادية والاجتماعية للبلد، وتشجيع الشباب على المشاركة في بناء الوطن.

## نادي Google للعلوم: ملتقى علمي غني بالمعرفة وفرص العمل

تحت إشراف مدير جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا، نظم "نادي Google للعلوم" التابع للجامعة، ملتقى علميًّا ثريًّا بالمعرفة وفرص العمل، استهدف طلبة الجامعة في مجال إنشاء المواقع الإلكترونية وإدارة المشاريع التقنية.

افتُتح الملتقى بكلمة ترحيبية من السيد قلعة بوشيبة، ممثلاً لمدير الجامعة، ثم تلاه عرض تقديمي من نائب مدير الأنشطة العلمية والثقافية والأمين العام للنادي، الطالب عبد الوهاب ياسين، حيث قدم نبذة تعريفية عن أنشطة النادي وبرنامجه وأهدافه.

واستمتع الحضور بمجموعة من العروض العلمية القيمة التي قدمها خبراء مختصون، حيث تناول السيد زقاي هواري موضوع "البحث عن فرص العمل في مجال البرمجيات"، بينما قدم الدكتور رومان أحمد عرضاً حول "الذكاء الاصطناعي، أدواته وفروعه المختلفة". واختتم الدكتور شلولي محمد سلسلة العروض بمحاضة حول "إدارة المشاريع، تقديم المفاتيح الأساسية للنجاح والتميز". واختتم الملتقى بتوزيع شهادات شكر وتقدير للمشاركين، وتأكيد على أهمية تنظيم المزيد من الفعاليات العلمية التي تُثري مهارات الطلبة وتُسهم في تنمية قدراتهم وتوجيههم نحو فرص العمل الناجحة.



## إنجاز أكاديمي رفيع: الجامعات الجزائرية تتألق في تصنيف التایمز للتعليم العالي "THE" 2024

في احتفالية مميزة تزامنت مع فعاليات الندوة الوطنية للجامعات، حظيت 23 جامعة جزائرية بتكرييمٍ رفيع من قبل معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي، السيد بداري كمال، تقديراً لتميزها وتواجدها ضمن تصنيف التایمز للتعليم العالي "THE" 2024. وتوج هذا الإنجاز المشرف بحصول الجامعات الجزائرية على المرتبة الأولى عربياً والثانية إفريقياً، مؤكداً على المكانة المرموقة التي باتت تتمتع بها على الساحة الأكademie الدولية.

وخلال كلمته في الندوة، أعلن السيد الوزير عن إتاحة منصة "منحتي" للطلبة، والتي تتيح لهم استلام منحهم الدراسية كل شهر بدلاً من كل ثلاثة أشهر، وذلك في إطار حرص الوزارة على تسهيل الإجراءات وتوفير الوقت والجهد على الطلبة.

كما تم خلال الندوة تكريم جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا، حيث تم تقديم ذرع تذكاري للأستاذ الدكتور حمو أحمد، مدير الجامعة، تقديراً لجهوده المتميزة في الارتقاء بمستوى الجامعة ووصولها إلى هذا الإنجاز المُبهر. ويُعد هذا الإنجاز الأكاديمي الرفيع علامة فارقة في مسيرة التعليم العالي في الجزائر، ونتيجة طبيعية للجهود الحثيثة التي تبذلها الدولة الجزائرية لدعم هذا القطاع الحيوي وتطويره، إيماناً منها بأهمية التعليم العالي في بناء مستقبل أفضل للبلاد. كما يؤكد هذا الإنجاز على قدرة الجامعات الجزائرية على التميز والابتكار ومواكبة التطورات العالمية في مختلف المجالات والأكاديمية.



## مشتلة جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف: خطوة رائدة نحو الاستدامة

في إطار جهود الدولة الجزائرية الرامية إلى حماية البيئة وتعزيز التنمية المستدامة، بادر البروفيسور حمو أحمد، مدير جامعة العلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف، بإنشاء خلية مخصصة حصرياً للبيئة. تهدف هذه المبادرة إلى إرساء ثقافة الاستدامة داخل الجامعة وتدريب جيل جديد من القادة الوعيين بالتحديات البيئية. شملت مبادرة خلية البيئة تجديد موقع يضم قطع أرض زراعية وأربعة بيوت بلاستيكية تعليمية. هذا الموقع قد تم إنشاؤه مسبقاً بمبادرة من البروفيسور الراحل قايد حرش مریم. بدأت يوم الأحد 26 نوفمبر 2023 عملية أولى لإعادة تأهيل الموقع. تم إزالة الأعشاب الضارة، وتقطيم الأشجار، وتقليل التربة، والري، والتنظيف، والترتيب، ووضع العلامات، وتوفير المياه، وما إلى ذلك. تم تنفيذ هذه العملية تحت إشراف السيدة معزوز أم كلثوم، مهندسة بيولوجيا، بمساعدة بستانيين من المديرية الفرعية للموارد العامة وموظفين من كلية العلوم الطبيعية والحياة.

تهدف هذه الأنشطة إلى إنشاء نموذج أولي للسماد العضوي في المشتلة. سيفسح هذا المجال لتدريب طلاب الجامعة وموظفي الشركة الجزائرية الإسبانية دولجيسيول (سيق فالنسيا). سيتم توقيع اتفاقية جديدة في يناير 2024 مع هذه الشركة التي تطمح إلى تركيب سداد صناعي. من خلال هذا المشروع، ستتمكن جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف من تعزيز ثقافة الاستدامة داخل الجامعة.

تدريب جيل جديد من القادة الوعيين بالتحديات البيئية.  
إنشاء نموذج أولي للسماد العضوي.

تدريب طلاب الجامعة وموظفي الشركة الجزائرية الإسبانية دولجيسيول.

المساهمة في جهود الدولة الجزائرية لحماية البيئة وتعزيز التنمية المستدامة.

سيتمكن الطلاب المعنيون في كلية العلوم الطبيعية والحياة من إعداد أعمال الماستر والدكتوراه في ظروف ممتازة.

إن مشروع خلية البيئة في جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف هو خطوة رائدة نحو الاستدامة. من خلال هذا المشروع، ستتمكن الجامعة من لعب دور فعال في حماية البيئة وتعزيز التنمية المستدامة في الجزائر.





# جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف



نشرية إخبارية تصدر عن جامعة وهران  
للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف

## أخبار الجامعة ديسمبر 2023

### هيئة التحرير

مدير النشر ورئيس التحرير : البروفيسور حمو أحمد

التحرير : نبيل عليوات

لجنة القراءة : السيدة قباعيلي فاطمة، السيدة مقدام صورية  
التصميم والإخراج الفني : السيد نبيل عليوات (SCIENCE DAILY)

البريد الإلكتروني :  
[webusto-mb@univ-usto.dz](mailto:webusto-mb@univ-usto.dz)

العنوان :  
المنور ، ص ب 1505,  
بئر الجير 31000,  
وهران ، الجزائر.

الهاتف :  
0213 041 61 71 46  
0213 041 62 71 60