



الطبعة الثالثة

S.H.E.S.E.M
2026

هاكاثون طلابي للتحديث البيئي والاجتماعي والاقتصادي
جامعة وهران I أحمد بن بلة

20-16 ماي 2026

🌐 Hackathon@univ-oran1.dz
@ Hackathon.oran@gmail.com

☎ 041 51 92 33



المسابقة الطلابية للتحديث البيئي والاجتماعي والاقتصادي

الطبعة الثالثة

S.H.E.S.E.M 2026

البطاقة التقنية

عرض تقديمي للفعالية

- هذا حدث موضوعي يركز على تطوير المنصة أو حل المشكلات، حيث يعمل المشاركون من خلفيات مختلفة بشكل مكثف على مشاريع مشتركة بهدف إنتاج حل مبتكر أو نموذج أولي في وقت قياسي.
- يطلب من المشاركين في الهاكاتون تقديم نموذج أولي وظيفي لبرنامج قائم على البرمجة الحاسوبية في نهاية المسابقة
- سيخضع هذا النموذج للتقييم من قبل لجنة التحكيم، التي ستأخذ في الاعتبار عدة معايير، بما في ذلك الجودة التقنية، الابتكار، مدى ملائمة المشروع، وإمكانات تطويره .
- سيساهم هذا التقييم في تحديد المشاريع الأكثر إبداعا ومكافأة الفرق الأكثر تميزا

الأهداف المطورة S.H.E.S.E.M 2026

تنتقل هذه الطبعة من مجرد "التحديث" إلى "التحول الرقمي الشامل" ، وتتمثل أهدافها المطورة في:

1. **ابتكار حلول حضرية ذكية (Urban Intelligence):**
 - تطوير نماذج تطبيقية: تهدف المسابقة إلى دفع الطلاب لإنتاج نماذج أولية (Prototypes) تعمل بتقنيات IoT والذكاء الاصطناعي لحل مشاكل الازدحام المروري وتسيير النفايات في المدن.
 - رقمنة الخدمات العامة: التركيز على خلق منصات تفاعلية تسهل وصول المواطن للخدمات الجامعية والبلدية بطريقة ذكية وسلسة.
2. **تعزيز السيادة التكنولوجية والابتكار المفتوح:**
 - توطین الحلول التقنية: تشجيع المشاركين على بناء برمجيات وأجهزة (Hardware) محلية الصنع تتناسب مع خصوصية المدينة الجزائرية،
 - تحفيز الإبداع التقني: دفع المطورين للخروج من منطقة الراحة عبر مواجهة تحديات تقنية معقدة تتطلب تفكيراً هندسياً وبرمجياً متقدماً.
3. **بناء نظام بيئي ريادي :**
 - دعم الشركات الناشئة : لا تتوقف الفعالية عند انتهاء المسابقة، بل تهدف لتحويل المشاريع الفائزة إلى مؤسسات ناشئة حقيقية قادرة على دخول السوق.
 - منصة استقطاب المواهب: تعمل الفعالية كجسر مباشر يربط المهندسين والمبتكرين الموهوبين مع أصحاب المشاريع والشركات الكبرى التي تبحث عن كفاءات في مجال الرقمنة.
4. **الاستدامة الذكية:**
 - الفعالية الطاقوية: تطوير أنظمة ذكية لمراقبة واقتصاد استهلاك الطاقة في الإنارة العمومية والمباني الجامعية
 - الوعي البيئي الرقمي: دمج التكنولوجيا في حماية البيئة، مما يحقق شعار "التنمية المستدامة" بوسائل حديثة وأكثر دقة.
5. **التشبيك المهني وتطوير القيادة:**
 - العمل الجماعي العابر لل تخصصات: تهدف هذه النسخة إلى دمج مبرمجين، مهندسين مع ماليين واجتماعيين لخلق فرق عمل متكاملة تحاكي فرق العمل في الشركات العالمية.
 - توسيع الشبكة المهنية: توفير فضاء للقاء الخبراء والمحترفين في مجال المدن الذكية لتبادل الخبرات مع الطلاب.



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة وهران 1 أحمد بن بلة



ورقة تقنية

تسمية النشاط: المسابقة الوطنية الطبعة هكاتون الثالثة 2026 حول التحديث البيئي والاجتماعي والاقتصادي

المكان: ولاية وهران

الجهة المشرفة: جامعة وهران 1 احمد بن بلة

الجهة المنظمة: مصلحة التظاهرات العلمية نيابة المديرية للعلاقات الخارجية بالتنسيق النادي الرقمي للتكوين البيداغوجي

تحت شعار: تصميم المدينة الذكية

الفئة المستهدفة: طلاب الجامعات، المراكز الجامعية، المعاهد، المدارس العليا للموسم الدراسي 2026/2025

العدد الاجمالي المبرمج للمشاركة في التظاهرة: حوالي 150 طالب من كل ولايات الوطن + مؤطرين + سائقين +الحماية المدنية +الصحافة

مكان المنافسة: المكتبة المركزية لكلية العلوم الدقيقة والتطبيقية "الحرم الجامعي الدكتور طالب مراد سليم" السانيا وهران

حفل الافتتاح: يوم الأحد 17 ماي 2026

حفل الاختتام: يوم الثلاثاء 19 ماي 2026 عيد الطالب





النقاط التنظيمية

- المادة 01:** يجب أن يكون المشارك في المسابقة طالبا جامعيًا للموسم الدراسي 2025/2026.
- المادة 02:** يحق لكل مؤسسة جامعية المشاركة بمجموعتين على الأكثر، كل مجموعة مكونة من 03 طلبة.
- المادة 03:** تتحمل المؤسسات الجامعية المشاركة نقل الطلبة دهايا و ايايا وفقا للبرنامج المرفق.
- المادة 04:** يجب أن تتخذ المشاريع شكل إبداعات مبتكرة في مجال تطبيقات المدن الذكية (مثل: أنظمة الركن الذكي، الإضاءة الموفرة، أو منصات تسيير النفايات، المساحات الخضراء الرقمية)
- المادة 05:** يتم التسجيل عن طريق المنصة الخاصة بتمثيل كل مجموعة.
- المادة 06:** يجب أن يكون ترخيص المشاركة موقعاً من نائب مدير العلاقات الخارجية للمؤسسة الجامعية.
- المادة 07:** تجرى المسابقة الوطنية من 16 إلى 20 ماي 2026، على أن يكون استقبال المشاركين يوم 16 ماي 2026، ابتداءً من الساعة 14:00 إلى غاية 17:00 مع ضرورة احترام التوقيت.
- المادة 08:** المشاركة متاحة بثلاثة لغات (العربية، فرنسية، إنجليزية)
- المادة 09:** آخر أجل لتقديم إستمارة المشاركة حدد يوم 30 أفريل 2026.
- المادة 10:** يتم التسجيل عبر الموقع الإلكتروني في الفترة الممتدة من 19 مارس الى 19 أفريل 2026
- المادة 11:** لن يقبل اي تسجيل بعد انتهاء فترة التسجيلات.
- المادة 12:** مدة 2026 S.H.E.S.E.M من الساعة 18:00 صباحاً إلى 18:00 صباحاً من اليوم الموالي.
- المادة 13:** غياب أحد أعضاء المجموعة يعاقب المجموعة (إقصاء المجموعة بأكملها)
- المادة 14:** يجب تأكيد المشاركة للمجموعة بأكملها قبل 36 ساعة من الحدث اي قبل 13 ماي 2026.
- المادة 15:** يجب أن يكون المشاركون مزودين بتصريح مشاركة موقع من نائب رئيس الجامعة للعلاقات الخارجية، بالإضافة إلى بطاقة هوية الطالب و بطاقة التعريف الوطنية.
- المادة 16:** بعد إنقضاء مرحلة التسجيل يتم التواصل مع جميع المسجلين عن طريق الادارة المعنية عبر البريد الالكتروني لتأكيد المشاركة .
- المادة 17:** الزامية تقديم نبرة عن فكرة المشروع في فقرة لا تتعدى 10 اسطر عند التسجيل في الموقع الأدناه
<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd5-oWWYh21heUyLtl-emb2T8jX1vYloSBfrEXpRg343Vfxg/viewform?usp=publish-editor>
- المادة 18:** يتم الرد بالقبول على افضل و احسن مصف للمشاريع
- المادة 19:** يجب على المشاركين الالتزام بمشروع لم يتم تقديمه في فعالية أخرى.
- المادة 20:** يمنع منعاً باتاً استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تصميم نموذج المشروع المقترح وأي محاولة غش يقصى المشروع ومنفذه.