



الطبعة الثالثة

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

هاكاثون طلابي للتحدث 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، الإبتكار، 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" ، وتمثل 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 المواطنين 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 للتخصصات: تهدف هذه النسخة إلى دمج مبرمجين، مهندسين مع مالين 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 هاكاتون 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

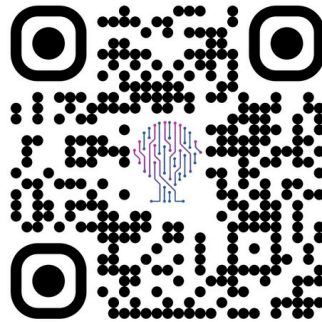
الفئة المستهدفة: طلاب الجامعات، المراكز الجامعية، المعاهد، المدارس العليا للموسم الدراسي 2026/2025

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 أبريل 2026.
- المادة 10:** يتم التسجيل عبر الموقع الإلكتروني في الفترة الممتدة من 19 مارس الى 19 أبريل 2026
- المادة 11:** لن يقبل اي تسجيل بعد انتهاء فترة التسجيلات.
- المادة 12:** مدة S.H.E.S.E.M 2026 من الساعة 18:00 صباحًا إلى 18:00 صباحًا 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 نبة عن فكرة المشروع في فقرة لا تتعدى 10 اسطر عند التسجيل في الموقع الأدناه
<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd5-oWWYh21heUyLtl-emb2T8jX1vYIoSBfrEXpRg343Vfxg/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 منعًا باتًا استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تصميم نموذج المشروع المقترح وأي محاولة غش يقصى المشروع ومنفذه.



3rd
edition
S.H.E.S.E.M
2026

Student Hackathon for Social and Ecological Economic Modernization

📍 Oran 1 University
16 - 20 May 2026

🌐 Hackathon@univ-oran1.dz

@ Hackathon.oran@gmail.com

☎ 041 51 92 33



Student Hackathon for Ecological, Social and Economic Modernization

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

Technical card

PRESENTATION OF THE EVENT

- This is a thematic event focused on platform development or problem-solving, during which participants from various backgrounds work intensively on common projects with the goal of producing an innovative solution or prototype in record time.
- Hackathon participants are required to submit a functional prototype of a computer-based program at the end of the competition.
- This prototype will be evaluated by a judging committee, which will take into account several criteria, including technical quality, innovation, project relevance, and development potential.
- This evaluation will contribute to identifying the most

Developed Objectives

The 2026 edition shifts from "modernization" to "comprehensive digital transformation" with the following goals:

- **Smart Urban Intelligence:** Developing prototypes using IoT and AI to solve traffic congestion and waste management.
- **Digital Public Services:** Creating interactive platforms for university and municipal services.
- **Technological Sovereignty:** Encouraging locally-made hardware and software tailored to Algerian cities.
- **Entrepreneurial Ecosystem:** Transforming winning projects into startups capable of entering the market.
- **Smart Sustainability:** Developing systems for energy efficiency in public lighting and university buildings.
- **Multidisciplinary Collaboration:** Integrating programmers, engineers, financiers, and sociologists into integrated teams.

Technical Sheet

<u>Event Name</u>	N3rd Edition of the National Hackathon 2026 on Environmental, Social, and Economic Modernization.
<u>Location</u>	Oran Province
<u>Supervising Authority</u>	University of Oran 1 Ahmed Ben Bella
<u>Organizing Entity</u>	Scientific Events Department, Vice Rectorate for External Relations, in coordination with the Digital Club for Pedagogical Training
<u>Organizing Entity</u>	Smart City Design
<u>Target Audience</u>	University students, university centers, institutes, and higher schools for the 2025/2026 academic year
<u>Expected Number of Participants</u>	Around 150 students from all provinces of the country, along with supervisors, drivers, civil protection personnel, and journalists
<u>Competition Venue:</u>	The Central Library of the Faculty of Exact and Applied Sciences, located at the 'Dr. Taleb Mourad Slim' Campus in Es-Senia, Oran.
<u>Opening Ceremony</u>	Sunday, May 17, 2026, at the Talahet Auditorium
<u>Closing Ceremony</u>	Tuesday, May 19, 2026

Regulatory Points

- Article 01:** Participants must be university students for the 2025/2026 season
- Article 02:** Each university can participate with a maximum of two groups, with 3 students per group.
- Article 03:** Participating institutions are responsible for the round-trip transportation of students according to the attached program.
- Article 04:** Participating institutions are responsible for the round-trip transportation of students according to the attached program.
- Article 05:** Registration is done via the specific platform representing each group
- Article 06:** The participation permit must be signed by the Vice-Rector for External Relations of the university institution
- Article 07:** The national competition takes place from May 16 to 20, 2026; reception of participants is on May 16, 2026, from 14:00 to 17:00 (strict timing)
- Article 08:** Participation is available in three languages (Arabic, French, English)
- Article 09:** The deadline for submitting participation forms is April 30, 2026
- Article 10:** Registration via the website is open from March 19 to April 19, 2026.
- Article 11:** No registration will be accepted after the deadline.
- Article 12:** Duration of S.H.E.S.E.M 2026 is from 18:00 PM to 18:00 PM the following day.
- Article 13:** The absence of one member results in the disqualification of the entire group
- Article 14:** Participation must be confirmed for the entire group 24 hours before the event (before May 13, 2026)
- Article 15:** Participants must carry a signed participation permit, student ID, and national ID card
- Article 16:** After registration, administration will contact participants via email for final confirmation
- Article 17:** A project summary of no more than 10 lines must be submitted during online registration.
- Article 18:** Acceptance will be granted to the best-ranked projects.
- Article 19:** Participants must commit to a project that has not been presented in another event.
- Article 20:** Obligation to provide a summary of the project idea in a paragraph not exceeding 10 lines upon registration on the website below
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScugdJOP_eiQ1OFq6W0uViNcjXuBa6USkoKxrT-7lxiEpY_g/viewform?usp=publish-editor

