الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية وزارة التعليم العالي و البحث العلمي •ΗΝέΗ Ι : Θ : Ν Ε : Α : ΙΙ ΕΧ Λ : Ι • Λ Ε : Θ Θ Ι • Ι الأولبياد الوطنية الجامعية الذكاء الاصطناعي والبرمجة



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية





شروطالمشاركة فيالأولمبيادالوطنية الجامعية فيالذكاء الاصطناعيو البرمجة

تُنظم وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، الأولمبياد الوطنيةالجامعية في الذكاء الاصطناعي والبرمجة والتي تهدف إلى تعزيز روح الإبداع والتنافس بين طلبة مؤسسات التعليم العالي في مجالات الذكاء الاصطناعي والبرمجة، تجمع هذه الفعالية الطلبة الجامعيين لإبراز مهاراتهم في حل المشكلات البرمجية، تطوير الحلول الذكية، وتعزيز ثقافة الابتكار الرقمي.

تعد هذه التظاهرة فرصة فريدة لربط الماضي بالحاضر، وإبراز دور الجامعات الجزائرية في تكوين جيل جديد من المبرمجين والباحثين في الذكاء الاصطناعي، المؤهلين على المساهمة في النهضة التكنولوجية للبلاد.

1. الجمهورالمستهدف

- ♦ المشاركون: المسابقة مفتوحة للطلبة المسجلين فيالمؤسسات الجامعية.
 - **♦ المستويات الأكاديمية المؤهلة:** ليسانس،ماستر، دكتوراه.
- ♦ إثباتصفة الطالب الجامعي: يجبعل كالمشار كتقديم شهادة تسجيل جامعية سارية المفعو لللسنة الدر اسية 2024-2024

2. تمثيلالجامعات

- ♦ بمكنلكلمؤ سسة جامعية تقديمفر يقينكحدا قصىللمسابقة
- ♦ يجبأنيتكونالفريقمن عضوين(2) إلى ثلاثة أعضاء(3)

3. مجالاتالمسابقة

تهدفالمسابقة إلىتصميمو تطوير مشاريعمبتكرة وإبداعية فيالمجالين التاليين:

- √ الذكاء الاصطناعي: التعلما لآلي، تحليلالبيانات، الأنظمة التنبؤية، التنقيبفي البيانات، التعلم العميق، وتطبيقاته في التصنيف، التنبؤ، التجزئة، التعرف، الواقع المُعزز وغيرها
 - ✓ البرمجة: تطوير الخوار زميات، التطبيقات الذكية، الأنظمة البرمجية

4. شروطالمشاريع

- پجبتطوير المشار يععلىأر ضالو اقعخلالفتر ةالمسابقة
 - لنتُقبلالمشاريعالمعدة مسبقا أو سابقا
 - ♦ يجبتنفيذ جميعالأعمالخلالفتر ةالمنافسة.

5. التسجيلوالوثائقالمطلوبة

♦ يجبعلىكلفريقملءاستمارةتسجيلإلكترونية، والتيسيتمالتحققمنهامنقبالجنةالتنظيم

الوثائقالإلزامية: شهادة تسجيلجامعية لكلعضو فيالفريق

6 سير المسابقة

- ♦ سيتمتو فير فضاء اتعماللمشار كينداخلالمؤسسة الجامعية
- \$ يُسمحباستخدامالأدواتوالبرامج،بشرطاحترامقواعدالأخلاقياتوالنزاهة
 - ♦ يجبعلنكلفر يقاحضار معداتهالحاسو بيةالخاصة

7. معاييرالتقييم

سيتمتقييمالمشار يعمنقبالجنةخبراءوفقاللمعايير التالية:

- الابتكاروالإبداع: الأصالةوالأهمية العلمية.
 - **♦ جودةالتطوير:** الأداءوكفاءةالكود.
- ♦ الأثر العملى: القابلية للتطبيقو حلم شكلة واقعية.
- عرضالمشروع: وضوحوفعالية التواصلمعلجنة التحكيم.

8. القواعدالعامة

- € الحضور الشخصيلجميعأعضاءالفريقالزامي
- ♦ أيمحاولة غشأو تقديممشر وعمعدمسبقًاستؤديإلىا لإقصاء الفوري
- ♦ يحقللمنظميناستخدامالمشار يعالفائز ة لأغر اضتعليمية أوتر ويجية معاحتر امحقو قالفرق
 - ♦ قرار اتلجنة التحكيمنهائية والايمكنالطعنفيها

9. جدول المسابقة

- <u>فترة التسجيل 18: -27 مار س2025</u>
- [الإنتقاء المحلى: ممثلانلكلمجال (الذكاء الاصطناعي و البرمجة الكلمؤسسة جامعية 30: أبريل 2025 [الريل 2025
- [الإنتقاء الجهوي: ممثلانلكلمجال) (الذكاء الاصطناعي و البرمجة الكل ندوة جهوية الشرق، الغرب، الوسط: 10 مايو 2025
 - الإنتقاء الوطني: ثلاثة فائز ينلكلمجال (الذكاء الاصطناعي والبرمجة)
 - **15:علانالنتائج: 1**5 مايو 2025

10.أحكام إضافية

- ♦ يجبعلنالمشار كينا لالتز امبجميعالقو اعدو التعليمات الصادرة عنلجنة التنظيم.
 - ♦ التسجيلفيالمسابقة يعنيالقبو لالكامللهذاالنظام.
 - ♦ نظرً المحدودية الأماكن، ستكونا لأولوية للمسجلينا لأوائل.

نتمنى لكم التوفيق ونتطلع لرؤية مشاريع مبتكرة وملهمة

Participation Conditions for the University Olympiads in Artificial Intelligence and Programming

The Ministry of Higher Education and Scientific Research organizes the University Olympics in Artificial Intelligence and Programming, a competition designed to stimulate the spirit of creativity and competition among Algerian students in Higher Education Institutions the fields of artificial intelligence and programming. The event brings together an elite group of talented students who will showcase their skills in solving programming problems, developing intelligent solutions and promoting a culture of digital innovation.

This event represents a unique opportunity to link the past with the present, and to highlight the role of Algerian universities in creating a new generation of programmers and researchers in artificial intelligence, qualified to contribute to the country's technological renaissance.

1. Target Audience

Participants: The competition is open to students enrolled in Algerian universities.

Eligible Academic Levels: Bachelor's, Master's, and Doctorate.

Proof of Enrollment: Each participant must provide a valid university registration certificate for the academic year 2024-2025.

2. University Representation

• Each university may present up to two teams for the competition.

♦ A team should consist of 2 to 3 members.

3. Competition Fields

The competition focuses on designing and developing innovative and creative projects in the following fields:

✓ Artificial Intelligence: Machine Learning, Data Analysis, Predictive Systems, Data Mining, Deep Learning, Applications In Classification, Prediction, Segmentation, Recognition, Augmented Reality, etc.

√Programming: Algorithm Development, Intelligent Applications, and Software Systems.

4. Project Conditions

♦ Projects must be developed on-site during the competition.

Pre-existing or previously completed projects will not be accepted.

♦ All work must be done within the competition period.

5. Registration and Required Documents

- Each team must complete an online registration form, which will be validated by the organizing committee.
 - Mandatorydocuments: University registration certificate for each team member.

6. CompetitionProceedings

- ♦ Participants will have access to workspaces provided by the University institution.
- ♦ The use of tools and software is allowed, provided they comply with ethical and fair-play rules.
 - ♦ Each team must bring its own computing equipment.

7. Evaluation Criteria

A panel of experts will evaluate the projects based on the following criteria:

- Innovation and Creativity: Originality and scientific relevance.
- **Development Quality:** Performance and efficiency of the code.
 - **Practical Impact:** Applicability and problem-solving capacity.
- Project Presentation: Clarity and effectiveness of communication with the jury.

8. General Regulations

- ♦ The physical presence of all team members is mandatory.
- Any form of cheating or submission of a pre-prepared project will result in immediate disqualification.
- The organizers may use winning projects for educational or promotional purposes while respecting team rights.
 - The jury's decisions are final and cannot be contested.

9. Competition Schedule

7, 20252-8 Registration Period : March 1

Local Selection : Two representatives per field (*AI and Programming*) per University institution – , 202530April

Regional Selection: Two representatives per field (AI and Programming) per Regional Conference, 20250(East, West, Center) – May 1

National Selection: Three winners per field (AI and Programming)

Results Announcement: May 15, 2025

10. Additional Provisions

- Participants must comply with all rules and instructions issued by the organizing committee.
 - Registration for the competition implies full acceptance of these regulations.
 - As spots are limited, priority will be given to early registrants. •

Wishing you the best of luck and look forward to seeing innovative and inspiring projects!