

كلية العلوم والتكنولوجيا

تنظم

الطبعة الثانية

FACULTY OF SCIENCES AND TECHNOLOGY
ORGANIZE THE 2ND EDITION

من 12-16 أفريل 2025
APRIL, 12-16, 2025

المسابقة الوطنية الجامعية للبرمجة والروبوتات

THE NATIONAL UNIVERSITY
PROGRAMMING AND ROBOTICS
COMPETITION

المكتبة المركزية، الجامعة المركزية

5/5 كلمة ختامية وتوصيات

في ظل التحديات العلمية والتكنولوجية المتسارعة، تأتي هذه المسابقة الوطنية لتجسد روح التميز والابتكار لدى طلبة مؤسسات التعليم العالي، وكمحطة هامة لتعزيز المهارات العملية والتفكير النقدي والتعاون العلمي بين الشباب الجامعي. تشكل هذه الفعالية فرصة فريدة لاكتشاف مواهب جديدة، وتشجيعهم على تطوير مشاريع قادرة على تقديم حلول واقعية لمشاكل المجتمع، وتلبية حاجيات سوق العمل المتغير.

نوصي في ختام هذه الفعالية بـ:

- ✓ مواصلة تنظيم مثل هذه الفعاليات التكوينية والتنافسية سنوياً.
- ✓ توسيع دائرة المشاركة لتشمل طلبة الدكتوراه والمدارس العليا التقنية.
- ✓ دعم المشاريع المتميزة ومرافقتها في حاضنات الجامعات.
- ✓ تشجيع الطلبة على التخصص في المجالات التكنولوجية الدقيقة.
- ✓ تعزيز العمل المشترك بين الجامعات الجزائرية وتبادل الخبرات.

ختاماً، نثمن كل الجهود المبذولة من طرف المشاركين والمنظمين، ونؤكد أن هذه المسابقة ما هي إلا خطوة أولى نحو مستقبل تكنولوجي واعد، تُبنى لبناته بأيادٍ جزائرية مبدعة ومؤمنة بالتغيير. مع تمنياتنا بالتوفيق والنجاح لجميع المشاركين.

والله ولي التوفيق.



البرنامج الزمني للنشاطات



تواريخ هامة



من 12 إلى 13 أفريل 2025: إستقبال الطلبة

- التسجيل  المكتبة المركزية، الجامعة المركزية، بسكرة
- توجيه الطلبة الضيوف إلى مكان الإقامة
- زيارة استكشافية لجامعة بسكرة
- زيارة لأهم المعالم التاريخية والثقافية لعروس الزيبان - بسكرة
- وجبة عشاء خاصة للطلبة للضيوف.

من 14 إلى 15 أفريل 2025: فعاليات المسابقة

- إفتتاح فعاليات المسابقة (قاعة المحاضرات الكبرى 000 صباحاً)
- عرض المشاريع من طرف المشاركين (المكتبة المركزية)

يوم 15 أفريل 2025 مساءً: فعاليات اختتام المسابقة
(قاعة المحاضرات الكبرى، الجامعة المركزية)

- تقديم الجوائز للأفواج الفائزة (05 جوائز معتبرة)
- تقديم شهادات لجميع الأفواج المشاركة
- وجبة عشاء خاصة بالاختتام و حفل ثقافي بمناسبة عيد العلم



- تعزيز روح الابتكار والإبداع لدى الطلبة: نسعى من خلال هذه المسابقة إلى إشعال شرارة الإبداع في عقول الطلبة، وتحفيزهم على التفكير خارج الصندوق لإيجاد حلول مبتكرة لمشكلات العصر.
- اكتشاف ودعم المواهب العلمية في الحياة الطلابية: تمثل هذه التظاهرة العلمية منصة لاكتشاف الطاقات الكامنة لدى الطلبة، ومرافقتها نحو التميز والنجاح من خلال تشجيع الإبداع وتوفير بيئة محفزة.
- تشجيع البحث العلمي والتفكير النقدي البناء: نهدف إلى ترسيخ منهجية التفكير العلمي التحليلي في أوساط الطلبة، بما يعزز قدراتهم على تحليل المعطيات واقتراح حلول مدروسة وفعالة.
- تعزيز التنافس الإيجابي بين طلبة المؤسسات الجامعية: تشجع المسابقة روح التحدي والمثابرة ضمن إطار تعليمي راقٍ، يعزز الثقة بالنفس، ويُرسخ ثقافة التنافس النزيه بين مختلف الجامعات.
- تقوية الروابط بين الجامعات والمدارس العليا والوطنية: تُعد المسابقة فرصة لتبادل الخبرات وفتح قنوات التعاون بين مؤسسات التعليم العالي، مما يثري الحياة الجامعية ويوطد العلاقات الأكاديمية.
- تطوير مهارات العمل الجماعي وحل المشكلات: من خلال العمل ضمن فرق، يكتسب الطلبة مهارات التواصل الفعّال، وتوزيع المهام، والتعاون الجماعي لمواجهة التحديات التقنية والمعرفية.
- تسليط الضوء على الإشكاليات الوطنية واقتراح حلول علمية لها: تسعى المسابقة إلى ربط المعرفة الأكاديمية بالواقع، من خلال تحفيز المشاركين على توجيه مشاريعهم نحو معالجة قضايا وطنية، واقتراح حلول عملية قابلة للتنفيذ.

في إطار تعزيز التبادل المعرفي والإبداع العلمي بين طلبة مؤسسات التعليم العالي عبر الوطن، وتماشياً مع تطلعات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي نحو الابتكار والتطور التكنولوجي، تنظم جامعة محمد خيضر - بسكرة، في نسختها الثانية، المسابقة الوطنية الجامعية للبرمجة والروبوتات.

جاءت هذه المبادرة امتداداً لنجاح الطبعة الأولى خلال الموسم الجامعي 2023/2024، لتفتح آفاقاً جديدة أمام الطلبة من مختلف التخصصات والمستويات الجامعية للمنافسة في ميدان البرمجة والروبوتات الذكية، عبر مشاريع علمية تفاعلية تجمع بين الإبداع والعمل الجماعي.

تنظم الفعالية تحت إشراف و تنظيم كلية العلوم والتكنولوجيا، وتهدف إلى تنمية روح الابتكار، وتبادل الأفكار، وتقديم حلول تقنية مبتكرة لتحديات واقعية، من خلال سلسلة من الورشات التقنية والمحاضرات العلمية.

إنها فرصة مثالية للطلبة لصقل مهاراتهم، واكتشاف طاقاتهم، والمساهمة الفعالة في بناء مستقبل معرفي وتكنولوجي واعد.



PROF. DR. MAHMOUD DEBABECHE
THE RECTOR OF THE UNIVERSITY OF BISKRA, ALGERIA

HONORARY PRESIDENT الرئيس الشرفي



PROF. DR. GHODBANE HATEM
DEAN OF THE FACULTY
FACULTY OF SCIENCES & TECHNOLOGY
UNIVERSITY OF BISKRA, ALGERIA

COMPETITION CHAIR رئيس المسابقة



DR. MOSTEFA MOHAMED TOUBA
VICE-DEAN IN CHARGE OF STUDIES AND STUDENTS-RELATED ISSUES
FACULTY OF SCIENCES & TECHNOLOGY
UNIVERSITY OF BISKRA, ALGERIA

JUDGING COMMITTEE لجنة التحكيم

- PROF. DR. CHAFIA KHEIREDDINE
DIRECTOR OF THE SUPPORT AND INNOVATION CENTER, INCUBATOR OF BATNA 2 UNIVERSITY, ALGERIA
- PROF. DR. ABDELGHANI CHELIHI
DEPARTMENT OF ELECTRONICS, FACULTY OF TECHNOLOGY, CONSTANTINE 1 UNIVERSITY, ALGERIA
- DR. ILYES TEGANI
DIRECTOR OF THE SUPPORT AND INNOVATION CENTER, INCUBATOR OF UNIV-CENTER OF BARIKA
- PROF. DR. YAHIA KOURD
DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING, FACULTY OF SCIENCES AND TECHNOLOGY, UNIVERSITY OF SOUK AHRAS
- DR. AMEUR TOUFIK
DEPARTMENT OF MECHANICAL ENGINEERING, UNIVERSITY KASDI MERBAH OUARGLA, ALGERIA
- PROF. DR. BOUMEHRAZ MOHAMED
DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING, FACULTY OF SCIENCES AND TECHNOLOGY, UNIVERSITY OF BISKRA
- PROF. DR. MOHAMED DJELLAB
DIRECTOR OF THE SUPPORT AND INNOVATION CENTER, INCUBATOR OF BISKRA UNIVERSITY, ALGERIA
- DR. KAMEL AOUES
MANAGER OF TECHNOLOGY INNOVATION SUPPORT CENTER, TISC/CATI, UNIVERSITY OF BISKRA, ALGERIA
- ENG. HAMZA.ADJAL
TECHNOLOGY HALL MANAGER, UNIVERSITY OF BISKRA, ALGERIA
- DR. SOHEYB AYAD
COMPUTER SCIENCE DEPARTMENT, UNIVERSITY OF BISKRA, ALGERIA
- PROF. DR. LABIB SADEK TERRISSA
COMPUTER SCIENCE DEPARTMENT, UNIVERSITY OF BISKRA, ALGERIA
- PROF. DR. NADJIBA TERKI
DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING, FACULTY OF SCIENCES AND TECHNOLOGY, UNIVERSITY OF BISKRA
- PROF. DR. HASSINA MEGHERBI
DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING, FACULTY OF SCIENCES AND TECHNOLOGY, UNIVERSITY OF BISKRA
- DR. ABIR BELAALA
COMPUTER SCIENCE DEPARTMENT, UNIVERSITY OF BISKRA, ALGERIA
- DR. MERABET RABIA
COMPUTER SCIENCE DEPARTMENT, UNIVERSITY OF BISKRA, ALGERIA
- DR. YAKOUB MOHAMED
DEPARTMENT OF CIVIL ENGINEERING, UNIVERSITY OF BISKRA, ALGERIA

ORAGANIZING COMMITTE CHAIR رئيس اللجنة التنظيمية



PROF. DR. MERZOUGUI ABDELKRIM
THE VICE DEAN FOR POSTGRADUATE STUDIES, SCIENTIFIC RESEARCH,
AND EXTERNAL RELATIONS
FACULTY OF SCIENCES & TECHNOLOGY
UNIVERSITY OF BISKRA, ALGERIA

ORGANIZING COMMITTEEC لجنة التنظيم

- DR. DJOUDI TAREK
MANAGER OF THE FABRICATION LABORATORY (FABLAB), UNIVERSITY OF BISKRA, ALGERIA
- DR. ELHACHMI GUETTAF TEMAM
EDITOR-IN-CHIEF OF JAEST JOURNAL, UNIVERSITY OF BISKRA, ALGERIA
- DR. HOCINE DJEMAI
DEPARTMENT OF MECHANICAL ENGINEERING, UNIVERSITY OF BISKRA, ALGERIA
- ENG. MALEK SEKAK
DEPARTEMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING, UNIVERSITY OF BISKRA, ALGERIA