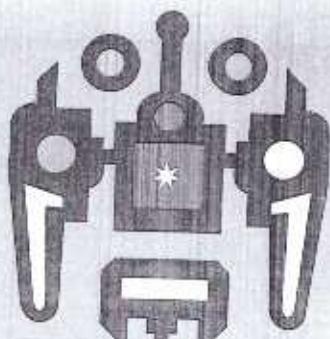


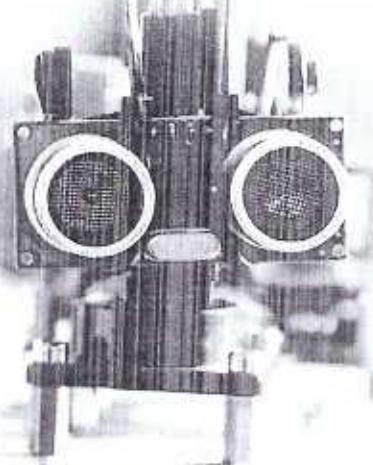
دليل البطولة العربية الخامسة عشرة للروبوت
المملكة الأردنية الهاشمية



البطولة العربية الخامسة عشرة لروبوتات الأردن



البطولة العربية الخامسة عشرة للروبوت
المملكة الأردنية الهاشمية



البطولة العربية الخامسة عشرة للروبوت
المملكة الأردنية الهاشمية



هيئة علمية عربية تعنى بعلوم الروبوت والذكاء الاصطناعي تم تأسيسها عام ٢٠١٣ وتضم نخبة من المؤتمنين في مجال علوم الروبوت من مختلف أنحاء الوطن العربي، مسجلة لدى سجل الجمعيات وضمن إختصاص وزارة الثقافة في المملكة الأردنية الهاشمية، ويشرف على إدارتها هيئة منتخبة ممثلة لجميع الدول الأعضاء، ويشرف الجمعية على إدارة وتنظيم البطولة العربية للروبوت منذ تأسيسها وبالتعاون مع مجموعة من المؤسسات العربية ذات الاهتمام.

العنوان
عمان - المملكة الأردنية الهاشمية
جامعة عمان العربية

✉ info@arabrobotics.org

☎ ٠٥٩٦٢٧٩٩٩٨٢٦١ / ٠٠٩٦٢٧٩٩٦٥٤٢١

🌐 www.arabrobotics.org

◎ a.robotics.a

◎ arab_robotics_association

◎ arobaticsca



**دليل البطولة العربية الخامسة عشرة للروبوت
الملكة الأردنية الهاشمية**



| | |
|----|---|
| 1 | مقدمة للمشاركة في البطولة العربية الخامسة عشرة للروبوت |
| 2 | عن البطولة العربية للروبوت |
| 3 | أهداف البطولة العربية للروبوت |
| 4 | تزويد تنظيم البطولة العربية للروبوت |
| 5 | الدول العربية المشاركة في البطولة العربية للروبوت |
| 6 | معلومات عن المملكة الأردنية الهاشمية |
| 7 | تنظيم البطولة العربية الخامسة عشرة للروبوت في المملكة الأردنية الهاشمية |
| 8 | النواص مع الأجانب المشاركة في البطولة |
| 9 | بيان الشروط والأحكام للبطولة العربية الخامسة عشرة للروبوت |
| 10 | مساريات البطولة العربية الخامسة عشرة للروبوت |
| 11 | الآليات الدخول إلى المملكة الأردنية الهاشمية |
| 12 | المدقق المعتمد للبطولة داخل المملكة الأردنية الهاشمية |
| 13 | المعلم العربي الرئيسي في المملكة |
| 14 | بيان معايير البطولة العربية الخامسة عشرة للروبوت |
| 15 | عدد الفرق المشاركة في مسابقات البطولة العربية الخامسة عشرة للروبوت |
| 16 | شروط وخطوات إنشاء فريق في البطولة |
| 17 | رسوم المشاركة في مسابقات البطولة العربية الخامسة عشرة للروبوت |
| 18 | تقديمات اللجنة التنظيمية لفرق المشاركة بالبطولة |
| 19 | تجهيزات ملابس الفريق المشاركة |
| 20 | جوائز البطولة العربية الخامسة عشرة للروبوت |
| 21 | بيان التحكيم بالبطولة العربية الخامسة عشرة للروبوت |
| 22 | معايير مسابقات البطولة العربية للروبوت |
| 23 | كتاب أحكام لجنة الادارة للبطولة العربية للروبوت والذكاء الصناعي |
| 24 | اللجنة التوجيهية والคณะกรรม واللجنة المنظمة للبطولة |



دليل البطولة العربية الخامسة عشرة للروبوت
المملكة الأردنية الهاشمية



دعوة المشاركة في البطولة العربية الخامسة عشرة للروبوت في المملكة الأردنية الهاشمية.



26-29 أبريل 2024



تتشرف الجمعية العربية للروبوت
بدعوتكم للمشاركة في البطولة العربية الخامسة عشرة
للروبوت والتي تضم المسابقات التالية:

بدعوتكم للمشاركة في مسابقات

السومو
المفتوحة (الابتكار)

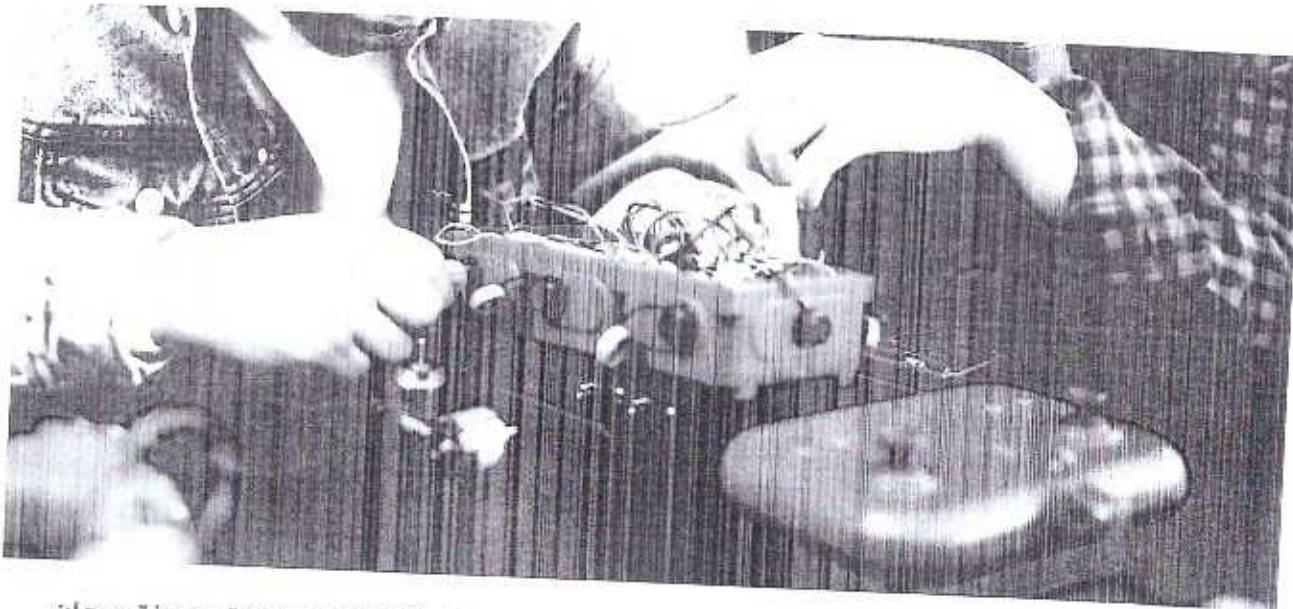
تابع الخط
جامع الكرة

عن البطولة

تشكل البطولة العربية للروبوت واحدة من أهم المسابقات الراتبة المختصة لطلبة المدارس في مجال الروبوت على مستوى الوطن العربي منذ العام ٢٠٠٨ وتعتبر البطولة ملتقى للعقول المميزة من المهوهوبين والمبدعين من شباب الوطن العربي والمنوط بهم بناء مستقبل وطننا العربي والفضي به نحو آفاق المستقبل والتكنولوجيا الحديثة.

كما تمثل البطولة ظاهرة علمية تكنولوجية إبداعية في مجال تطوير وبناء وبرمجة الروبوتات التعليمية.

ويشارك فيها فرق طلابية متنوعة من فئات عمرية مختلفة بداية من عمر ٦ سنوات حتى نهاية المرحلة الجامعية، وتتوقع مشاركة ما يقارب 1000 طالب من ١٢ دولة عربية في نسخة البطولة لهذا العام بالإضافة إلى ٥٠ دكتوراً معتمد من الجمعية العربية للروبوت والذكاء الصناعي.



وتستضيف المملكة الأردنية الهاشمية البطولة في نسختها الخامسة عشرة للعام ٢٠٢٤ بعاصمة عمان وذلك للمرة الخامسة، وتأتي نسخة هذا العام بالتزامن مع احتفالات المملكة الأردنية الهاشمية باليوبيل الفضي لجلالة الملك على العرش.

وتسعى اللجنة المنظمة للبطولة إلى تنظيم الأولمبياد العربي للذكاء الصناعي والمؤتمر العربي للذكاء الصناعي وهو فعاليتين ملبيتين للتكنولوجيا المتقدمة.

أهداف البطولة العربية للروبوت

تنمية مهارات الطلبة في مجالات البحث العلمي والتفكير الونظري.

07

إعادة صياغة اهتمامات الطلبة.
المشاركين لميادين التعلم والمعرفة.

01

تنمية مهارات التعاون والعمل الجماعي والعمل بروح الفريق لدى الطلبة.

إتاحة الفرصة للموهوبين ب المجالات العلوم والهندسة والتكنولوجيا والرياضيات ليبراز طاقاتهم وقدراتهم من خلال التحديات التنافسية بالبطولة.

02

نشر ثقافة الروبوت ودورها في التعليم في الوطن العربي.

03

تنمية روح الإبداع والإيجاز لدى الطلبة.
المشاركين في مجال الروبوت.

04

تبادل الخبرات بين الفرق في مجالات STEAM.

05

توفير بيئة تنافسية لشباب العربي المؤهل وأصحاب المواهب من خلال المسابقات.

06

تعريف الشباب بحضوره وعاداته وتقاليده الدولة المضيفة من خلال جولات سياحية، والأنشطة الثقافية والتراثية.

07

تنمية مهارات المشاركين في علوم الهندسة والإلكترونيات والبرمجة والذكاء الاصطناعي.

التحفيز المشرف للوطن العربي والوصول إلى منصات التتويج في البطولات العالمية للروبوت.

08

دليل البطولة العربية الخامسة عشرة للروبوت
المملكة الأردنية الهاشمية

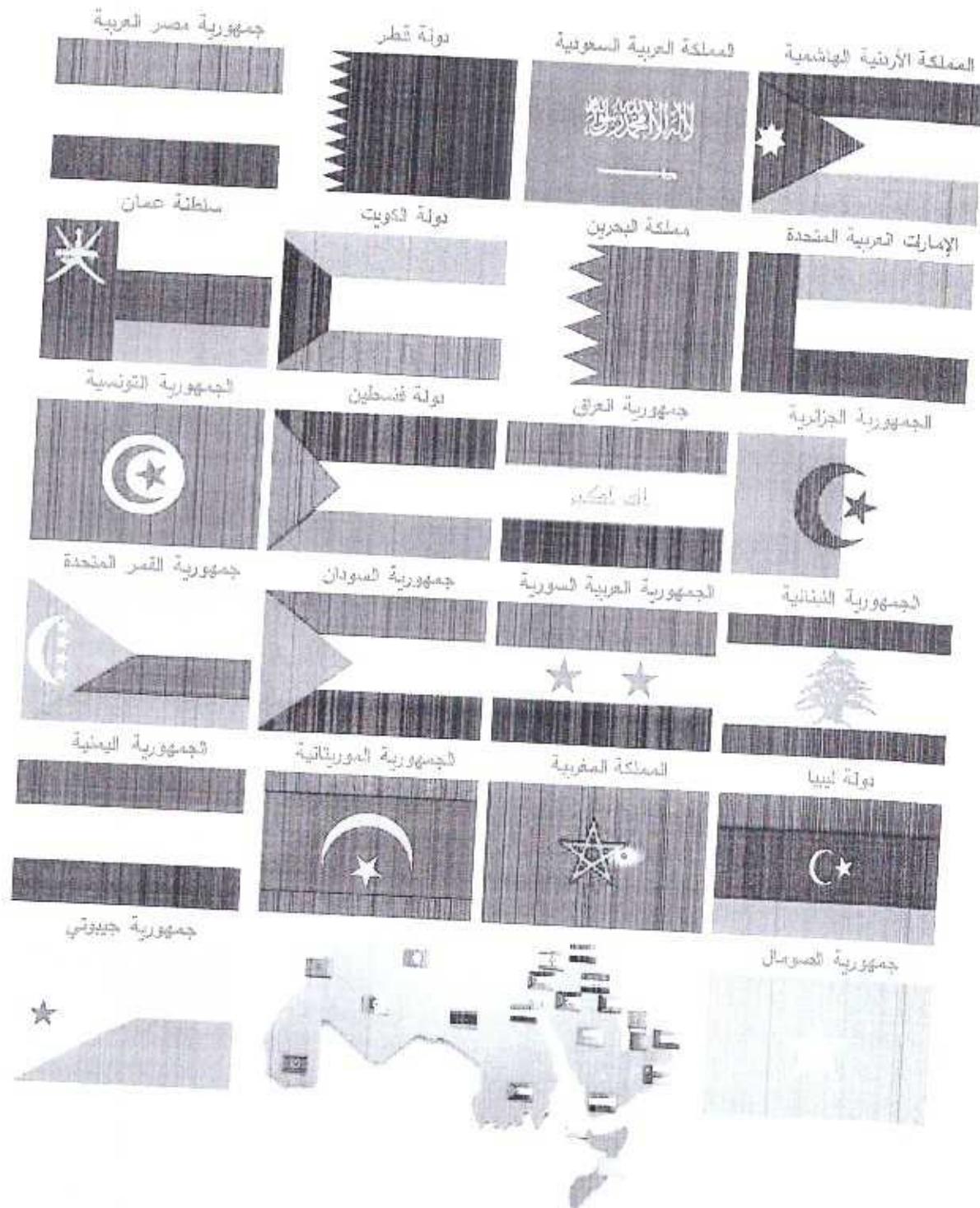


تنظم المملكة الأردنية الهاشمية البطولة العربية الخامسة عشرة للعام 2024 بمشاركة الدول العربية في العاصمة عمان خلال الفترة من 26-29 أبريل 2024.

دليل البطولة العربية الخامسة عشرة للروبوت
الملكة الأردنية الهاشمية



Jordan



Jordan

معلومات عن المملكة الأردنية الهاشمية



روابط اجتماعية
www.jordanqa.com
المملكة للطيران

التيار الكهربائي
- 220 v

التوقيت
+3 عن توقيت غرينتش

اللغة الرسمية
العربية

سيارات أجرة على
التطبيقات الذكية

العملة
الميقار = 0.71 دولار

الصالح الأسبوعية
الجمعة والسبت

العاصمة
عمان



ARA

منظمو البطولة العربية الخامسة عشرة للروبوت في المملكة الأردنية الهاشمية



البطولة العربية للروبوت والذكاء الاصطناعي

<https://arabrobotics.org>

الاتصال مع اللجنة التنظيمية:

أولاً: للإستفسارات الفنية حول مسابقات الروبوت يرجى الاتصال على الأرقام التالية

د. أسماء العابد (ممثل المطحون) +962/78275728

د. حاتم عثمان (ممثل المطربي، المطحون) +962793681424

د. ناهد الحسون (ممثل المطربي، المطحون) +962790968261 / +962799456121

ثانياً: الإستفسارات التنظيمية والإدارية: لرقم لفرق التواصل على الأرقام التالية للإستفسار والتسجيل

| | | |
|---------------|-------------|--|
| +962797965053 | فرح الدواري | السعودية - الكويت - الإمارات - عمان - البحرين |
| +962795907251 | عمر خطاب | مصر - السودان - جزر القمر - الصومال - جيبوتي - موريتانيا |
| +962776952216 | لمى أسامة | قطر - فلسطين - لبنان - العراق - الأردن |
| +962795016583 | محمد فصلح | تونس - الجزائر - المغرب - ليبيا - سوريا |

| البريد الإلكتروني | الوقت الذي يستخدم | بيانات التسجيل | | بيانات التسجيل |
|-----------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|----------------|
| | | الاستعاضة 16:00 إلى 20:00 | الاستعاضة 8:00 إلى 14:00 | |
| info@arabrobotics.org | | | | |

**دليل البطولة العربية الخامسة عشرة للروبوت
الملائكة الأردنية الهاشمية**



تابع الخط *Line Tracking*

نوعهم ونوعه الروبوت على الحركة ٤٤٢ على البعد صغار عدد على دخان عد خطها الله المائية في أن نوع ونوع معلم، يقسام المسابقة إلى مراحل، المرحلة الخامسة - مرحلة العابرة

المستوى المتقدم

أعضاًء الفريق
٤٤٣-٤٤٤

المدربيون
٤٤٥-٤٤٦

أعمار المتسابقين
٤٤٧-٤٤٨

المستوى المبتدئ

أعضاًء الفريق
٤٤٩-٤٤١٠

المدربيون
٤٤١١-٤٤١٢

أعمار المتسابقين
٤٤١٣-٤٤١٤

بيانات البطولة العربية الخامسة عشرة للروبوت

السلوكي والمنافع

للحفلة بين روبيوتين بمواعيد محددة حيث يصعد كل منهما إلى حلق الروبوت الآخر إلى طرف الدربة المائية، ويلتقط المحتفظة من تلك جوائز ونحو ذلك، فإذا كان أحد الروبوتين قد ابتعد عن خطه أو تخطى خطه على خطه، يحصل على جائزة العابرة، مرحلة العابرة - مرحلة العابرة

المستوى المتقدم

أعضاًء الفريق
٤٤٩-٤٤١٠

المدربيون
٤٤١١-٤٤١٢

أعمار المتسابقين
٤٤١٣-٤٤١٤

المستوى المبتدئ

أعضاًء الفريق
٤٤٩-٤٤١٠

المدربيون
٤٤١١-٤٤١٢

أعمار المتسابقين
٤٤١٣-٤٤١٤





**دليل البطولة العربية الخامسة عشرة للروبوت
المملكة الأردنية الهاشمية**



جامع الكرة

تصمم وبرمجة روبوت ذاتي الحركة قادر على جمع مسار محدد على مسار معقد ذي بعدين، وتحتسب المسافة
الآن، ويرتكز على المعرفة النصوصية - مرحلة المعرفة

المستوى البرتقالي

أعضاء الفريق

عدد 4-5 مثلاً



المدربون

مدرب واحد



أعمار المتسابقين

أولى عن 12



المستوى البرتقالي

أعضاء الفريق

عدد 4-5 مثلاً



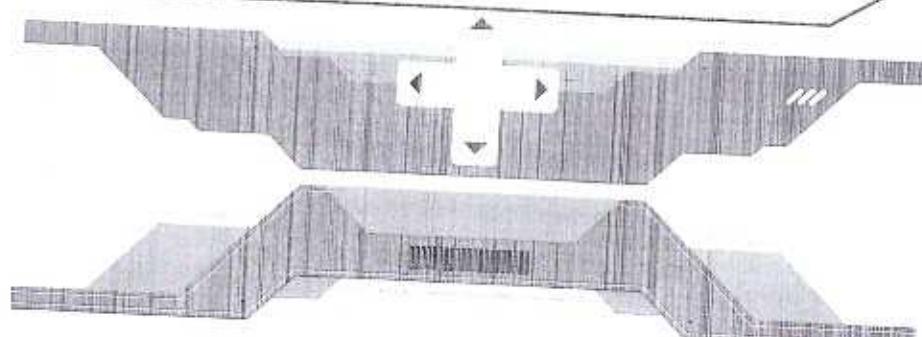
المدربون

مدرب واحد



أعمار المتسابقين

12-18 مثلاً



الابتكار (المفتوحة)

رسالة موجة تهدف إلى تنمية المتسابقين للتفكير والابتكار، بحيث ينجزوا المهمة من خلال استخدام تراجمة الوطن العربي كمقدمة وفهم وفهم وفهم لطبيعة أو اللوحة، من الأداة الأساسية لعمل المنشآت المائية والجوية والزراعية التي لها بالضبط التأثير وذلك
باستخدام المكونات المائية ومحاجة إلزام تدوير مكائن التدوير التي تم استخدامها في كل دولة جذري لها الوصول إلى التعلم
المكتلي وفهمه لبيئة المفهوم وأهميتها في الموارد المائية وفهمها لجهود المسؤولية التي يتحملها.

فئة الصانع

أعضاء الفريق

عدد 4-5 مثلاً



أعضاء الفريق

عدد 4-5 مثلاً



المدربون

مدرب واحد



المدربون

مدرب واحد



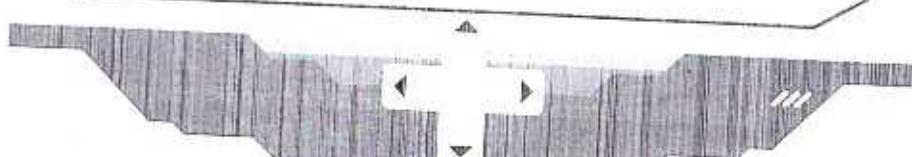
أعمار المتسابقين

12-18 مثلاً



أعمار المتسابقين

12-18 مثلاً



أهلاً وسهلاً بكم في المملكة الأردنية الهاشمية

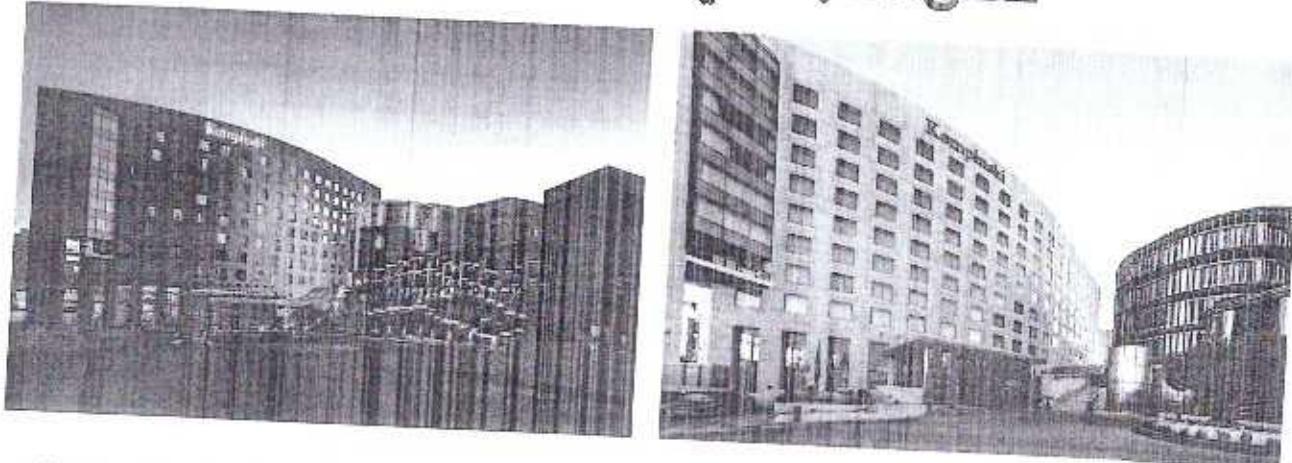


العديد من الدول بإمكانها الحصول على التأشيرة من المطار وهناك مجموعة من الدول لا تتطلب تأشيرة إلى الأردن (رجى مراجعة سفارات المملكة الأردنية الهاشمية في دولكم للتأكد من الحاجة إلى تأشيرة)، ومراجعة مكتب الجماعة قبل تاريخ 15 أبريل 2024 في حال الحاجة للحصول على تأشيرة مسبقة.

يمكنكم زيارة موقع وزارة الخارجية
الأردنية للتعرف على الدول التي يُحتاج إلى
التأشيرات وإجراءات الحصول عليها.

<https://www.mfa.gov.jo>

Kempinski hotel فندق الكمبنسكي

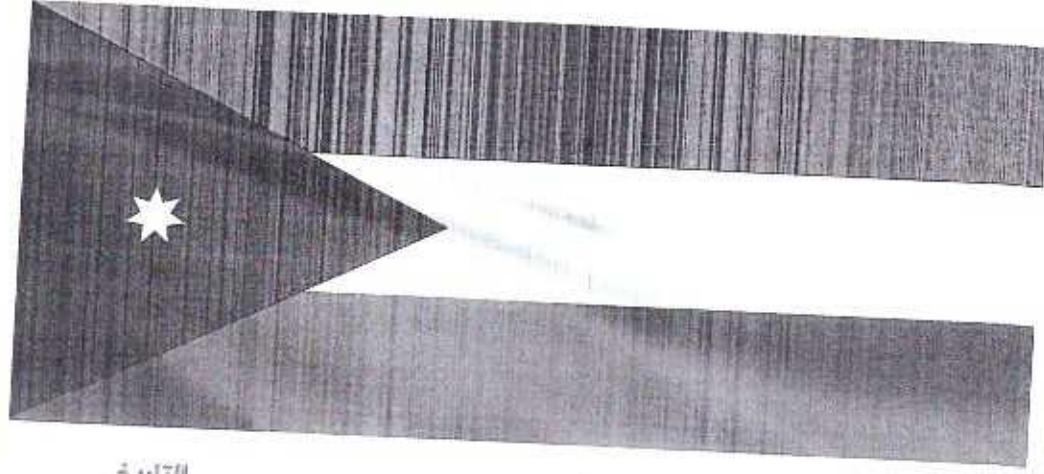


تم اعتماد فندق الكمبنسكي من قبل اللجنة التنظيمية للبطولة لإقامة المشاركين أثناء البطولة العربية الخامسة عشرة للروبوت وذلك وفق عرض حصري لفرق المشاركة، علماً بأن موقع الفندق هو مقر البطولة بالإضافة إلى أنه قريب من أماكن الخدمات السياحية.

| السعر بشمل ٤ / ٢٩ - ٢٦ | سعر الغرفة بالدولار الأمريكي (USD) | | نوع الغرفة | المنطقة |
|---|---------------------------------------|-----------------|---|--|
| | عدد ٦٥٠ غرفة | ٦٦٠ غرفة | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - مبيت ٣ ليالٍ - الإفطار - يومين شuttle بين المطار - رسوم التذاكر بين المدن - التوصيات عن مالي المطار | ٦٥٠ على المليار | ٦٦٠ على المليار | غرفة مزدوجة أو غرفة ٣ أفراد <small>تحتاج إلى إضافة ١٠%</small> | المنطقة <small>المنطقة التي تخدم الأردن</small> |

- يقوم رئيس الوفد/مشرف الفريق بمخاطبة اللجنة المنظمة عبر البريد الإلكتروني info@arabrobotics.org
- يقوم رئيس الوفد/مشرف الفريق بمخاطبة اللجنة المنظمة عبر البريد الإلكتروني info@arabrobotics.org
- أو الاتصال بالخط الساخن وتزويده بالمعلومات عن عدد الغرف المراد حجزها.
- يتم إعتماد حجز الغرف حال تسديد الرسوم، وإعتماد تسجيل الفريق.
- عدد الغرف في فندق الكمبنسكي محدودة وسيتم إعتماد التسجيل ودجر الغرف بحسب الأولوية.

المواعيد الرئيسية لأحداث البطولة



| الحدث | التاريخ | م |
|--|-------------------------|----|
| الإعلان عن البطولة | 22 مارس 2024 | 1 |
| إصدار دليل البطولة والدليل التقني لمسابقات البطولة | 24 مارس 2024 | 2 |
| فتح باب التسجيل للفرق المراقبة بالمشاركة في البطولة | 24 مارس - 10 أبريل 2024 | 3 |
| تسجيل الحكام وتقسيم شووط وتنظيم البطولة | 1 أبريل 2024 | 4 |
| تشكيل لجان التحكيم | 20 أبريل 2024 | 5 |
| إغلاق باب التسجيل المركب في كل صناعة المعنية النهائي لـ إسلام عباسية جوائز الطيران والمدفع | 18 أبريل 2024 | 6 |
| إصدار النتيجة النهائية للفرق المشاركة في كل صناعة | 22 أبريل 2024 | 7 |
| إصدار برنامج البطولة وجدول المتنافسين | 25 أبريل 2024 | 8 |
| بدء استقبال الفرق المشاركة والوصول إلى مصر الجديدة | 26 أبريل 2024 | 9 |
| الحدث الافتتاحي للبطولة | 27 أبريل 2024 | 10 |
| اليوم الثاني للمباريات وحفل الختام | 28 أبريل 2024 | 11 |
| وداع الفريق المشاركة والتوجه إلى المطار | 29 أبريل 2024 | 12 |

برنامج فعاليات البطولة الخامسة عشرة للروبوت

طوال اليوم

19:00

- استقبال الفرق وعمالي الدول في المطار وتقديم إلئى فندق الإقامة.
- دخل تعارف لراسد وفود الدليل العربية.

الجمعة
26 أبريل 2024

10:00

11:00

12:00

02:00

19:00

- تسجيل العدائين وتسليمهم الملفات وتوزيع الفرق على فائدتهم.
- دخول الإفتتاح.
- بعد فحص لبيان متأهلات اليوم الأول للبطولة.
- افتتاحية عمان.
- افتتاح متأهلات اليوم الأول للبطولة.

السبت
27 أبريل 2024

10:00

02:00

17:00

17:30

- افتتاحيات متأهلات اليوم الثاني للبطولة.
- افتتاحية عمان.
- افتتاحيات متأهلات اليوم الثاني للبطولة.
- دخل الختام ونيلان الشكر.

الإثنين
28 أبريل 2024

طوال اليوم

- توزيع الفرق المشاركة ونوعيتها إلى المدارس.

الإثنين
29 أبريل 2024

ARA

عدد الفرق المشاركة في مسابقات البطولة العربية الخامسة عشرة للروبوت

| الدولة | المسابقة | الدول المشاركة في البطولة | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
| | | تابع الخط | جامع الكرات | السبع | السبعين | متقدم | مبدئي | متقدم | مبدئي |
| الإرتقاء (المفتوحة) | مجموع المشاركات | الإرتقاء (المفتوحة) | مجموع المشاركات | الإرتقاء (المفتوحة) | مجموع المشاركات | الإرتقاء (المفتوحة) | مجموع المشاركات | الإرتقاء (المفتوحة) | مجموع المشاركات |
| المملكة الأردنية الهاشمية | 21 | 3 | 2 | 6 | 2 | 4 | 2 | 4 | 6 |
| المملكة العربية السعودية | 10 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| دولة فلسطين | 17 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| مملكة البحرين | 21 | 3 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 |
| دولة الكويت | 21 | 3 | 2 | 6 | 2 | 6 | 2 | 6 | 4 |
| سلطنة عمان | 21 | 3 | 2 | 6 | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 |
| الجمهورية الأذربيجانية | 21 | 3 | 2 | 6 | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 |
| دولة قطر | 21 | 3 | 2 | 6 | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 |
| جمهورية مصر العربية | 21 | 3 | 2 | 6 | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 |
| الإمارات العربية المتحدة | 21 | 3 | 2 | 6 | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 |
| الجمهورية اليمنية | 10 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| جمهورية السودان | 10 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| الجمهورية التونسية | 13 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| الجمهورية الجزائرية | 13 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| المملكة المغربية | 10 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| جمهورية العراق | 10 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| الجمهورية السورية | 10 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| دولة أثينا | 7 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| جمهورية القمر المتحدة | 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| الجمهورية الصورانية | 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| الجمهورية اليونانية | 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| جمهورية المكسيك | 291 | 36 | 32 | 53 | 32 | 53 | 32 | 53 | 53 |
| المجموع | | | | | | | | | |

يحق للجنة المنظمة زيادة العدد في حال اعتذار بعض الدول عن المشاركة أو توفر مقاعد شاغرة في جميع المنافسات بحيث يمكن تعويض النقص في مقاعد الدول التي تعذر وضندها للدول الأخرى الراغبة.

شروط وخطوات الإشتراك في البطولة

- يطلب الإشتراك بالبطولة العربية الخامسة عشرة للروبوت تقديم طلب إلى اللجنة التنظيمية للبطولة عن طريق التسجيل في موقع البطولة الإلكتروني في aracompetitions.org وفق الإشتراطات التالية:
- ترشيح الفريق المشاركة من قبل ممثل الجمعية العربية للروبوت والذكاء الصناعي وذلك للمسابقات المعتمدة من الجمعية في كل دولة (مرفق في الدليل أسماء ممثلي المسابقة المعتمدين في كل دولة).
 - ترشيح الفريق الحاصلة على المراكز المتقدمة في المسابقات المحلية كممثلين عن بلدانهم وإذا لم تتوفر مسابقة محلية في الدولة يمكن التسجيل مباشرة بعد التنسيق مع ممثل الجمعية العربية للروبوت والذكاء الصناعي بالدولة.
 - تتلزم جميع الفرق في قوانين وشروط وتعليمات البطولة والدليل الفني للبطولة.
 - يتكون الفريق من طلبة ومدربين وفق عدد الأعضاء المحددين بدليل البطولة العربية الخامسة عشرة للروبوت.
 - وجود ه彻ف أو مدرب (بالغ) للفريق الواحد.
 - استيفاء الأعمار والأعداد المحددة للطلبة المشاركين في كل مسابقة.
 - يعتمد تسجيل الفريق بشكل رسمي بعد تسليد الرسوم وعدم اختيار العدد المسموح به للتسجيل لكل دولة.
 - يشارك الفريق الواحد في مسابقة واحدة فقط.
 - تحددت عدد الفرق المشاركة من كل دولة من قبل اللجنة التنظيمية حسب المقاعد المتوفرة.
 - يتحمل مسؤول الوفد/المشرف/المدرب مسؤولية عمل الإجراءات الالزمة لسفر وأخذ الموافقات من أهالي الطيبة المشاركين.
 - إلتزام الفريق بالأعمار الموضحة بالدليل الفني لكل مسابقة حسب ما هو موضح في الجدول التالي:

| الفئة العمرية | المسابقة | ر |
|------------------|--------------------------------|---|
| من 9 إلى 15 سنة | منطقة | 1 |
| من 9 إلى 18 سنة | منطقة | 2 |
| من 9 إلى 15 سنة | منطقة | 3 |
| من 12 إلى 18 سنة | منطقة | 4 |
| من 12 إلى 18 سنة | جمع الكرات | 5 |
| من 12 سنة وأكبر | منطقة | 6 |
| من 13 إلى 18 سنة | البيتكار (المفتوحة) فئة الشباب | 7 |
| من 18 إلى 24 سنة | البيتكار (المفتوحة) فئة الصناع | 8 |

رسوم المشاركة في مسابقات البطولة العربية الخامسة عشرة للروبوت

أولاً: رسوم اشتراك الفريق المشارك من الأردن في كل مسابقة:

| م | المسابقة | الجمعية العربية للروبوت | المؤسسة غير عضو الجمعية العربية للروبوت | عدد أعضاء الفريق | عدد المشرفين |
|---|-----------------------------|-------------------------|---|------------------|--------------|
| 1 | Line Tracking (خط المراقبة) | \$ 600 | \$ 650 | 4 إلى 2 | 1 |
| 2 | Scoring (النقطة) | \$ 600 | \$ 650 | 4 إلى 2 | 1 |
| 3 | Ball Collector (수집 الكرة) | \$ 600 | \$ 650 | 4 إلى 2 | 1 |
| 4 | Robotikam (التجدد) | \$ 600 | \$ 650 | 4 إلى 1 | 1 |

- * يجب سريان عضوية المؤسسات أصحاب عضوية الجمعية العربية للروبوت والذكاء الصناعي.
- * تحصل رسوم الإشتراك بالدولار الأمريكي أو الدينار الأردني أثناء فترة التسجيل بالتحويل البنكي وسيتم إرسال رقم الحساب البنكي عبر البريد الإلكتروني للفرق المشاركة بعد عملية التسجيل.

ثانياً: رسوم اشتراك الفريق من خارج الأردن:

| المنطقة | نوع الغرفة | سعر الغرفة بالدولار الأمريكي (USD) | السعر يشمل | |
|---|---|------------------------------------|----------------|--|
| | | | عدم وجود عضوية | وجود عضوية |
| المنطقة العسكرية الشمالية (المنطقة العسكرية الشمالية) | غرفة مزدوجة أو غرفة 3 أشخاص (تسعة سرير) | 600 على الطالب | 650 على الطالب | = حقيبة 3 ليترات = الإلتحاقات = يومين غداء في البطولة = رسوم المشرعين في المسابقة = المعيشيات من وإلى المطار |

- في حال وجود مرافقين إضافيين يتم إضافة مبلغ \$600 دولار عن كل م Rafiq شامل الخدمات أعلاه.
- يمكن للمدربين والمشرفين حجز غرفة مفردة طيلة فترة إنعقاد البطولة برسوم \$600 دولار عن كل مشرف.
- يتم دفع الغرف بفندق الكمبونسي بحسب أسلوبية التسجيل وتسديد الرسوم.

تقديمات اللجنة التنظيمية لفرق المشاركة بالبطولة

تسهيل عملية إصدار الموافقات
الرسمية والأشرات اللازمة
للوفود المشاركة.

توفير الدعم اللازم لعقد
البطولة العربية وتحمّل تكاليف
إنجاماتها وتنظيمها.

خدعات الإرشاد السياحي
في حال رغبة الوفود بعمل
جولة في مناطق عمان
بعد البطولة

توفير وجبات الغداء والعشاء
والمشروبات الساخنة للمشاركين
خلال أيام البطولة.

توفير خدمة البرد على
البستانسارات وتوفير احتياجات
المشاركين في البطولة
بشكل مساحف.

توفير وسائل النقل ذهاباً
وإياباً من وإلى المطار.

تقديم مغلف لكل فريق يلصق
(البطاقات التعرية - شهادات
المشاركة - الأدلة الإرشادية - بيانات
التواصل مع اللجنة التنظيمية).

توفير خدمة إنترنت للمشاركين
خلال أيام البطولة داخل مقر
تنظيم البطولة.

تتويج الفرق الفائزة
بالبطولة بدروع وكؤوس
وميداليات.

تقديم هدايا تذكارية ودروع للجان
التدريم المشاركة في
البطولة.

توفير عرض خاص للإقامة
في مكان إقامة البطولة
في فندق الكمبونسي.

إقامة حفل عشاء على شرف
الجمعية العربية للروبوت
للمشاركين في البطولة.

تقديم هدية تذكارية
لعمالي الدولة
والجمعية العربية للروبوت.

توجيهات عامة لفرق المشاركة

الوصول الى المملكة
الاردنية الهاشمية خلال
يوم الجمعة الموافق
26 ابريل 2024.

تزويد اللجنة المنظمة بمواعيد
وصول الفرق من كل دولة ورقم
الرحلة وشركة الطيران المعتمدة
في موعد أقصاه 16 ابريل.

يفضل وصول الفرق
المشاركة من نفس الدولة
في نفس رحلة الطيران للسهولة
إجراءات الاستقبال.

موعد المغادرة الرسمي
يوم 29 ابريل 2024
ويتحمل الفريق اي مصاريف
إضافية على إقامته
في حال رغبته بالبقاء
هذا التاريخ.

تفيد أعضاء الفريق
بالتعلیمات وقوانين البطولة
والمحافظة على إرثاء
الملابس المناسبة للبطولة
وعكس ثقافة كل دولة.

جوائز البطولة العربية الخامسة عشرة للروبوت



جوائز تشجيعية
للممرين في
الفئات الفرعية
لمسابقات.



دروع للمراكز
الثلاث الأولى في
كل مسابقة.



شهادات مشاركة
وميداليات
لجميع المشاركين
بالبطولة.





لجان التحكيم بالبطولة العربية الخامسة عشرة للروبوت

تشكل لجان تحكيم مسابقات البطولة العربية الخامسة عشرة للروبوت من نخبة من الحكم المعتمدين لدى الجمعية العربية للروبوت الذين تطبق عليهم شروط النظام الأساسي للبطولة العربية والحاصلين على رخصة حكم معتمد والذين سجلوا رغبة في الانضمام للجنة الحكم عبر الموقع الرسمي للبطولة العربية الخامسة عشرة للروبوت:

aracompetitions.org

| | | |
|---|--|---|
| أخر موعد للتسجيل كحكم في البطولة هو الخميس الموافق ٢٦ أبريل ٢٠٢٤. | يقوم ممثل الجمعية في كل دولة بالتنسيق مع اللجنة المنظمة للبطولة لترشيح الحكم من دولته. | تقوم اللجنة البشرية العليا للبطولة باختيار رئيس لجان التحكيم (من المملكة الأردنية الهاشمية) وخمسة رؤساء لجان تحكيم مسابقات البطولة. |
|---|--|---|

| | |
|--|---|
| يشتمل تفاصيحة تسجيل الحكم على البيانات الآتية: | يتم إعلام لجنة التحكيم عبر إرسال رسائل رسمية لهم بعد تنصيبهم النموذج عبر البريد الإلكتروني. |
|--|---|

| | |
|---|--|
| ١- رقم المعرفة أو الاعتماد | ٨- الاسم الفعلي باللغتين العربية والإنجليزية |
| ٩- العنوان الذي يرغب في الحكم و/her | ٩- الدولة |
| ١٠- ثقہ بالتحكيم بالبطولة العربية سابقاً (نعم / لا) | ١٠- رقم الهاتف مع بطاقة الدولة |
| ١١- رقم بطاقة التحكيم | ١١- البريد الإلكتروني |
| ١٢- صورة شخصية | ١٢- الشخص الجامعي |
| ١٣- صورة من جواز السفر | ١٣- جهة العمل |
| ١٤- رقم جواز السفر | ١٤- حكم معتمد (نعم / لا) |



**ممثلو مسابقات الجهة العربية للروبوت والذكاء الاصطناعي في الدول العربية
(جمع الكرات، تتبع الخط، السعور، الابتكار)**

| بيانات التواصل | الدولة | المؤسسة/الجهة | الاسم |
|---|------------|---|----------------------------|
| ✉ 00201222710968 ✉ dina.lino4458@gmail.com | مصر | أكاديمية كيدزانيا | أ. دينا النجدي |
| ✉ 0021892556244 ✉ wf4ah1@gmail.com | ليبيا | الأكاديمية الليبية الدولية للروبوت والذكاء الاصطناعي | أ. فاطمة عبد الحميد |
| ✉ 00962777643931 ✉ njarwan_2000@yahoo.com | الأردن | مركز اليوبيل للتعمير التربوي | أ. نضال جروان |
| ✉ 009656777829 ✉ aymansamad@gmail.com | الكويت | الشركة الباقلة للأهداف الذكية | د. أيمن عبد الرحمن المصطفى |
| ✉ 00970599291303 ✉ muhannad@fli.palestine.ps | فلسطين | فكرة للتميز والابداع | أ. محمد عمارة |
| ✉ 0096777771710 ✉ alirliqa2006@gmail.com | اليمن | أكاديمية العوهون | أ. محمد الصبان |
| ✉ 009647704536502 ✉ saja.aldhalemi@gmail.com | العراق | شركة أجيال التقنية | أ. سجي الطالمي |
| ✉ 0096899436618 ✉ aishaqsi@moe.om | سلطنة عمان | المركز الوطني للمؤسسات العلمية | أ. خالد الشقيري |
| ✉ 0021696672315 ✉ savoirsplus@live.com | تونس | Savoirs plus | أ. رحمة بن حميدة |
| ✉ 0097470334332 ✉ Fatma.almohannadi@qsc.org.qa | قطر | النادي العلمي القطري | أ. فاطمة الموندي |
| ✉ 00213561983263 ✉ nassimagasmil.dz@gmail.com | الجزائر | مركز اكسفورد للتعليم والتدريب | أ. نسيمة قاسمي |

**دليل البطولة العربية الخامسة عشرة للروبوت
المملكة الأردنية الهاشمية**



اعضاء الهيئة الإدارية واللجنة العليا للمبطولة

د. اسماعيل ياسين حسن - رئيس الجمعية العربية للروبوت والذكاء الاصطناعي - ismail@arabrobotics.org
 0096277855552 - anwar@arabrobotics.org
 د. أنور محمد العساف - رئيس اللجنة التوجيهية والاستشارية -

| الرقم | البريد الإلكتروني | الدولة | المؤسسة | نائب | الاسم |
|-----------------|----------------------------|------------|--|-----------------|---------------------|
| 00201222952360 | alyousef@outlook.com | مصر | كتفرو تكنولوجى مصر | نائب الرئيس | السيد أيمن القباني |
| 0097455555691 | Lahham7116@outlook.com | قطر | جامعة عجمان بن الخطيب | عضو هيئة إدارية | السيد اسماعيل شمس |
| 00966504749322 | Muazz1972@gmail.com | السعودية | جامعة آمن من المعرفة العالمية | عضو هيئة إدارية | السيد معاذ الحديك |
| 0096599641114 | dr.meryya@gmail.com | الكويت | جامعة الكويت | عضو هيئة إدارية | د. عبد الله المطروح |
| 00971503554415 | b3hammam@hotmail.com | الإمارات | ناقى لامرات الفحص | عضو هيئة إدارية | د. عيسى السويفي |
| 00967777773710 | Allrights2006@gmail.com | اليمن | أكاديمية الموهوبين | عضو هيئة إدارية | السيد محمد التميمي |
| 00962777643931 | Najreen_1000@yahoo.com | الأردن | المركز الوطني للروبوت التعليمي | رئيس المهرجان | السيد نضال جربان |
| 00970599291303 | mohammed.alwaleed@nti.ae | لبنان | مؤسسة فكر للتغيير والإبداع وتنمية | عضو هيئة إدارية | السيد مهند عصري |
| 009613964379 | Qasim.matawah@U-Jobson.com | ليبيا | مركز التعليم والابتكار وجها | عضو هيئة إدارية | السيد خازى مطروح |
| 00968436618 | alhassan@ncc.edu.sa | سلطنة عمان | المركز الوطني للهياكل التقنية | عضو هيئة إدارية | السيد خالد الشعبي |
| 00965508358907 | team3300@gmail.com | سوريا | الكتيبة التقنية العبد | عضو هيئة إدارية | د. رئيس المهرجان |
| 009647704536502 | wafa.alhalabi@gmail.com | العراق | شركة أجيال التقنية | عضو هيئة إدارية | م. سامي الظاهري |
| 00212667047266 | falla.bechir@gmail.com | النفط | LOOP For Science and Technology | عضو هيئة إدارية | السعادة آني بربش |
| 00213561983263 | g333imam2014@gmail.com | الجزائر | مركز الستور للتعليم والتدريب | عضو هيئة إدارية | السعادة نسمة قاسمي |
| 00962777415989 | Ayman.karwan@gmail.com | الأردن | وادي العبرقة للروبوت والذكاء الاصطناعي | أمين الصدوقى | السيد حازم أبو دية |



اللجنة التوجيهية والإشرافية للبطولة

00962778555552 - anwari@arabrobotics.org - د. أنور محمدان العساف - رئيس اللجنة التوجيهية والإشرافية -

| | |
|-----------------------------|---|
| أ. د. جمال إبراهيم النابلسي | 1 |
| أ. د. محمد صالح | 2 |
| د. عيسى المصري | 3 |
| د. علياء الدراجات | 4 |
| أ. د. أسماء الأسعد | 5 |
| م. حازم محمدان | 6 |
| م. أيمن القباني | 7 |
| أ. إسماعيل شحص | 8 |
| أ. فاطمة المصري | 9 |

اللجنة الفنية للبطولة

00962788275287 - مدير البطولة - د. أسماء الأسعد

| | |
|------------------|---|
| م. حازم محمدان | 1 |
| أ. خالد مهندسدة | 2 |
| أ. علي البرزنجي | 3 |
| أ. خالد الشحاته | 4 |
| أ. سالم العبيادا | 5 |
| أ. محمد صالح | 6 |
| أ. فرج الدوراني | 7 |