

NASA
SPACE APPS

IRBID

BOOKLET

All You Need To Know

Prepared by :
Joud Mahasneh,
Marketing & Media



About us

اعرف عنا

تحدي التطبيقات الفضائية الدولي لناسا هو أكبر هاكاثون عالمي سنوي يهدف إلى خلق الابتكار من خلال التعاون الدولي عن طريق توفير فرصة للمشاركين لاستخدام البيانات المجانية والمفتوحة لناسا وبيانات شركائها من وكالات الفضاء لمعالجة المشاكل الواقعية على الأرض وفي الفضاء.

خلال الهاكاثون، يجتمع المشاركون في تحدي التطبيقات الفضائية لناسا في جميع أنحاء العالم في مئات الأحداث المحلية لمعالجة التحديات التي يقدمها خبراء ناسا.

حيث تطرح ناسا كل عام تحدي جديد (مشكلة وإيجاد حل) وسوف نعلن عن تحدي هذا العام قريبا، وعلى المشاركين استخدام ابداعهم الفكري والهندسي لإنشاء تصورات فنية لبيانات ناسا إلى تصور وتطوير تطبيقات وبرامج معلوماتية، بعد الهاكاثون، يتم تقييم المشاريع المقدمة من قبل خبراء سيعلمون عنهم لاحقا و من ثم سيكون هناك فائزين ثلاثة من المراكز الاولى لكي يفوزوا بجوائز قيمة تحدد لاحقا ومن ثم تأهيلهم الى مرحلة التقييم العالمية.

يُلهم تحدي التطبيقات الفضائية لناسا التعاون والإبداع والتفكير النقدي. وقد واصل المشاركون في تشكيل شركات مستوحاة من مشاريعهم، وتطوير حياتهم المهنية عبر فرص العمل أو تطوير المهارات، والتواصل مع أفراد متشابهين في التفكير في مجتمعهم المحلي ودول العالم.

من يمكنه المشاركة participants

سواء كنت :

- طالبًا جامعيًا
- محترفًا
- تقنيًا
- مهندسًا
- أو من أي كلية أخرى
- أو حتى خبيرًا.

فإن تحدي التطبيقات الفضائية لناسا يوفر فرصًا لأي شخص يهتم بالفضاء والعلوم.

How To Register

شرح التسجيل بالمسابقة خطوة بخطوة على اليوتيوب الخاص بنا . (اللينك متوفرة عصفحات الميديا الخاصة بنا)



خطوات التسجيل كتابياً :

أولاً:يقوم قائد الفريق فقط بالدخول الى لينك الفورم الموجود بالبيو والمرفق بهذا البوست :

مهم جداً اولاً قم بالدخول والسجيل لموقع المسابقة الرسمي من ناسا! [اضغط هنا](#)

انسخ الرابط التالي في حال عدم الاستجابة :

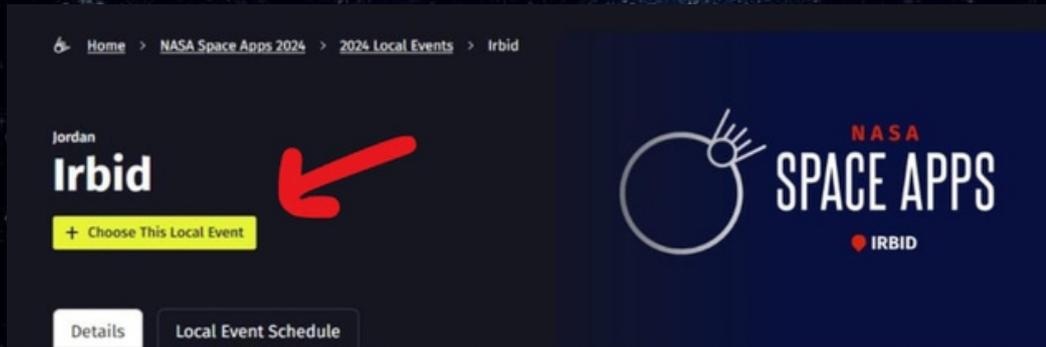
[/https://www.spaceappschallenge.org/nasa-space-apps-2024/2024-local-events/irbid](https://www.spaceappschallenge.org/nasa-space-apps-2024/2024-local-events/irbid)

نعم قمت بالتسجيل بالموقع الاصلي

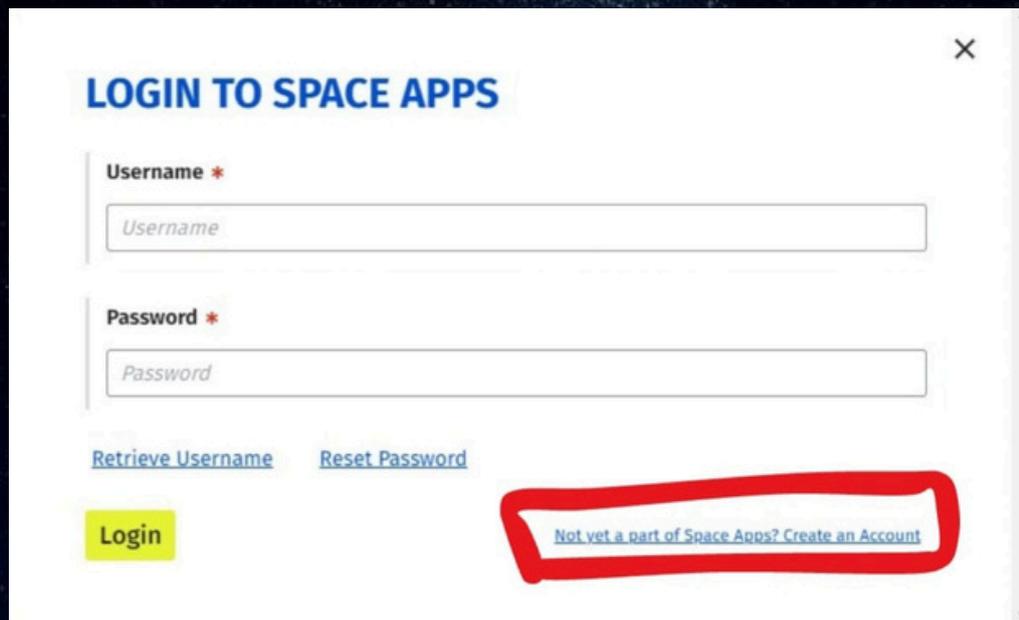
غير ذلك....

اضغط على الرابط بالسؤال الاول الموجود بالفورم للدخول الى الموقع الرسمي لمسابقة ناسا حيث يجب على قائد الفريق نشر الموقع لجميع اعضاء فريقه ليقوموا هم ايضا بالتسجيل بالموقع وهي خطوة هامة جدا لمتبعوا التالي:

1. اضغط على Choose This local Event التي باللون الازرق.



2. اضغط على Create new account التي باللون الازرق بالاسفل.



3. قم بتعبئة معلوماتك واحتفظ جيدا بال username.

ارفاق ال avatar ليس اساسيا وتأكد من اختيار الاردن ك Area
ثم اضغط create an account التي باللون الاصفر.

CREATE ACCOUNT

Full Name *

Full Name is required

Username *

Email * **Confirm Email ***

Password * **Confirm Password ***

Upload an Avatar

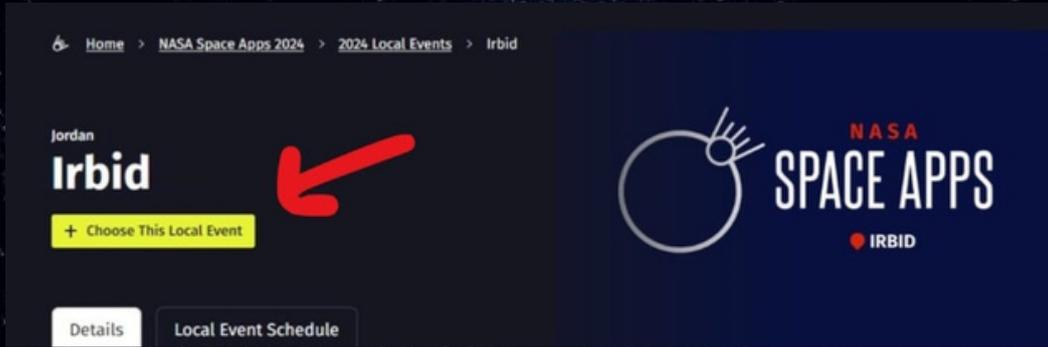
By uploading an image to the Space Apps website, you are certifying that you have permission/rights to use the image. Do not upload images that are copyrighted or trademarked. Your avatar will be displayed publicly on your projects.

[Already have an account? Sign In.](#)

4. الان قم مرة اخرى بالدخول الى نفس اللينك بالمرّة الاولى

وتأكد من انك مسجل دخولك بالusername وال password الذي قمت بوضعهم بالخطوات السابقة.

قم باختيار choose this local event التي باللون الاصفر.



5. الان اتمم عملية تسجيلك وارفع صورتك الشخصية بحيث لا يزيد حجمها عن .10MB

REGISTER FOR NASA SPACE APPS 2024

You must register for the Global Event before selecting a Local Event.

Thank you for your interest in registering for NASA Space Apps 2024! Please confirm the information below in order to complete registration.

Upload a Profile Image

Upload an image that represents you and/or your interests.

Supported formats: JPG, JPEG, PNG, GIF, WEBP.
Maximum file size: 10.0 MB.

Area of Residence *

Please input the country/territory where you reside.

6. قم بالاجابة ب NO وضع صح لاول خيار فقط للموافقة للشروط والاحكام واترك اخر خيار بلا اشارة صح .

Affiliations *

Are you affiliated with the People's Republic of China (PRC), or a PRC-owned company, or will you participate, collaborate, or coordinate bilaterally with the PRC or any PRC-owned company in relation to your participation in the NASA International Space Apps Challenge?

"PRC or PRC-owned Company" means any department, agency, or instrumentality of the government of the People's Republic of China and any governmental subdivision thereof, including Hong Kong and Macau, any company owned by the People's Republic of China, or any company, university, or similar institution incorporated under the laws of the People's Republic of China or governmental subdivision thereof, including Hong Kong and Macau.

Please refer to the NASA Space Apps Terms and Conditions for PRC affiliation's impact on eligibility to be recognized as a NASA Space Apps Global Winner.

Yes No

Terms and Conditions & Privacy Policy *

I have reviewed and agree to the [Terms and Conditions](#) and [Privacy Policy](#).

If you are a minor under the age of 18, please check this box.

As noted in the Terms & Conditions above, participants under the age of 18 must be accompanied by a parent or legal guardian at all times during the NASA Space Apps event. Parents or legal guardians of underage Participants who will accompany the minor to the NASA Space Apps Challenge must fill in their full name and email in the following fields. By filling in and submitting their name and email address, the parent/guardian agrees to comply with and be subject to the Participant Terms & Conditions.

7. اضغط على كلمة CONFIRM REGISTRATION التي باللون الاصفر.

CONFIRM REGISTRATION

Sign up for Irbid.

Confirm registration for this Local Event?

[Confirm Registration](#) [No, Thanks](#)

ثانيًا: الان يجب عليك العودة الى الفورم المرفق بالبيو والمرفق
بنص البوست لكمال عملية تسجيل جميع معلوماتك لحضور الحدث
!



قسم 1 من 4

Registration in NASA Space Apps Irbid

إرشادات تشكيل الفرق :

- يجب ان تتكون الفرق من شخصين(1) في حد اثنى و إلى (4) أفراد كحد أقصى فقط ولا يسمح بالمشاركة الفردية .

يجمع هنا النموذج تلقائيًا عناوين البريد الإلكتروني من جميع المحسنين. تفضل الإعدادات

مهم جد اولاً قم بالدخول والتسجيل لموقع المسابقة الرسمي من ناسا! اضغط هنا

انسخ الرابط التالي في حال عدم الاستجابة :

[/https://www.spaceappschallenge.org/nasa-space-apps-2024/2024-local-events/irbid](https://www.spaceappschallenge.org/nasa-space-apps-2024/2024-local-events/irbid)

نعم قمت بالتسجيل بالموقع الاصلى

غير ذلك...

بعض شروط المسابقة :

إرشادات تشكيل الفرق :

● يجب على كل فرق المشاركين التسجيل في فورم التسجيل والذي تم شرح فيديو تفصيلي عنه .

● المسابقة لجميع الاردن وليس لاهل اربد فقط ويمكن لجميع طلبة طلبة الجامعات اوالمهندسين او الخريجين من يزيد عمرهم عن 18 عاما .

كيف تستعد للمسابقة ؟

أولاً :كون فريقك (شخصين بحد ادنى) و (4 اشخاص بحد اعلى) ولا يسمح بالمشاركات الفردية .

ثانياً قم بمشاهدة الفيديو الخاص الذي يوضح كيفية تسجيل فريقك باستخدام الفورم التابع لNasa Space Apps Irbid الموجود بالبيو وبكاشن المنشور .

ثالثاً بعد اكتمالك عملية التسجيل يجب عليك انتظار التالي :

-اعلان ثيم تحدي ناسا لهذا العام (الاسبوع الحالي) .

-ستكون هناك خطوة اضافية على الموقع الرسمي لناسا سنعلن عنها تقريبا بالعشر ايام الاخيرة من شهر 8 القادم سنشرح لكم فيها كيفية تثبيت فريقكم على الموقع الرسمي للمسابقة.

رابعاً: استعمال تحديات ناسا التي سوف يعلن عنها على موقعهم الرسمي تقريبا في خلال شهر (9) قبل بدء يوم التحدي ب3 اسابيع تقريبا .
لأجل ذلك يمنع على المشاركين البدء في العمل على مشروعهم حتى يبدأ الهاكاثون في يوم المسابقة في كل من 5 و 6 أكتوبر 2024 حيث سيقوموا بالعمل على مشروع وجاهيا وايضا سيتم توفير الادوات اللازمة لذلك لانه سيتطلب عليهم اولاً اختيار تحدي من التحديات التي سوف تطرح على الموقع ثم بدء العمل عليها .

نظرًا لأن NASA Space Apps Challenge يُقام على مدار يومين فقط، فلا يُتوقع من المشاركين تقديم مشروع مكتمل بالكامل في النهاية.

ماذا نقصد بتحديات ناسا؟

عليك اختيار احدي التحديات في المواضيع التالية:
الذكاء الاصطناعي، وتغير المناخ والكهرباء والاتصالات، والطباعة ثلاثية الأبعاد، وعلم الأحياء، والتطبيقات الذكية، وتطوير الألعاب، والفن، وغيرها الكثير وهي تتغير من سنة الى اخرى .
حيث بعد اختيارك موضوع التحدي ستستخدمه ليجاد حل للمشكلة الي ستطرحها ناسا هذا العام (سيحدد الثيم العام للمسابقة قريباً).

يوم المسابقة !

سيقام الحدث في مدينة اربد وفي جامعة اليرموك .

بعد ان قام كل فريق باختيار التحدي الذي سيبنى عليه الحل الخاص به
المربوط بثيم ناسا لهذا العام (سيعلن عنه لاحقاً) .

خلال اليوم الاول 5 من اكتوبر ستعمل الافرقة على العمل على افكار
مشاريعها .

وفي اليوم الثاني 6 من اكتوبر سيستعد المشاركون لتبدأ عملية التحكيم..

ما هي الجوائز ؟

سيحصل الفائزون بالمركز الاول والثاني والثالث على جوائز مالية .
وسيحصل باقي المشتركين عشهادات رقمية ترسل عبر الایمیل بعد
المسابقة !
سیتأهل صاحب المركز الاول الى مرحلة التقييم العالمية.

ثیم مسابقة ناسا لهذا العام

اولا ما هو ثیم مسابقة ناسا هذا العام 2024 ؟

ثیم مسابقة ناسا لعام 2024 هو "The Sun Touches Everything" (الشمس تلمس كل شيء).
هذا الثیم یرکز على التأثير الواسع للشمس على كل جانب من جوانب بیئتنا، سواء على الأرض أو في الفضاء، ويشجع المشاركين على التفكير في كيفية تأثير الشمس على العلوم الأرضية والفضائية من خلال التحديات المقدمة.

ثانياً ماذا على الفرق المتسابقة فعله بعد عملية التسجيل ؟

اولا يجب ان تختار الفرق المشاركة أحد التحديات على موقع المسابقة.
وتتنوع هذه التحديات، بما في ذلك المواضيع التالية: الذكاء الاصطناعي، وتغير المناخ والكهرباء والاتصالات، والطباعة ثلاثية الأبعاد، وعلم الأحياء، والتطبيقات الذكية، وتطوير الألعاب، والفن، وغيرها الكثير وهي تتغير من سنة الى اخرى .

سيتم الإعلان عن تحديات وإصدار ملخص لكل تحدٍ في اخر اسبوع من أغسطس (8) 2024 . ستتوفر بيانات التحديات الكاملة، التي تشمل التفاصيل الكاملة والموارد والمتطلبات، بالقرب من بدء الهاكاثون في سبتمبر.

صفحات الميديا الخاصة بنا :



nasa_spaceapps_irbid



nasa.spaceapps.irbid



nasa spaceapps irbid



@NasaSpaceAppsIrbid



لينك التسجيل بالمسابقة



SCAN ME 