

منشآت

monsha'at

الهيئة العامة للمنشآت الصغيرة والمتوسطة
Small & Medium Enterprises General Authority

التقرير الختامي لمشاركة منشآت في هاكاثون

عسير تبتكر

بالشراكة مع هيئة تطوير منطقة عسير

14 - 16 اغسطس 2025

تمهيد

في إطار الجهود الهادفة لتعزيز منظومة الابتكار في المناطق الواعدة، شاركت "منشآت" كشريك حكومي في هاكاثون عسير تبتكر 2025، الذي نظّمته هيئة تطوير منطقة عسير، ضمن برامج رحلة الابتكار لتعزيز التنافسية وتمكين المشاريع المبتكرة في المنطقة. جاءت هذه المشاركة استمرارًا لدور "منشآت" وهدفها الاستراتيجي في ضمان المنافسة الفعالة واستعداد المنشآت الصغيرة والمتوسطة من خلال تعزيز القدرة التنافسية وتسهيل النمو والابتكار المستدام بما يعكس التزام "منشآت" بتطبيق أفضل الممارسات في تطوير المشهد الريادي ودعم الأفكار والمنشآت الناشئة في المملكة.

أهداف المشاركة

تعزيز التعاون مع الجهات الداعمة



نقل المعرفة ودعم المنشآت الابتكارية



دور منشآت كممكن وطني للابتكار في المناطق الواعدة، وما تقدمه من برامج وخدمات تدعم المبتكرين ورواد الأعمال



هاكاثون تقني يجمع العقول المبدعة من رواد الأعمال، المبرمجين، والمبتكرين من جميع أنحاء المملكة، بهدف تطوير حلول واقعية لتحديات النقل والسياحة والاستثمار والاستديو التصميمي والاستدامة البيئية، تعتمد على التقنيات الناشئة مثل الذكاء الاصطناعي، إنترنت الأشياء، والواقع المعزز، لتعزيز التنمية المستدامة في منطقة عسير، ودعم رؤيتها ليس فقط لجعلها وجهة سياحية عالمية، بل وجهتها الملهمة للعقول والمستثمرين والمبدعين.



الفئات المستهدفة



من جميع أنحاء المملكة

- المطـورون والمبرمجون.
- رواد الأعمال، والشركات الناشئة.
- طلاب وطالبات التعليم العام والجامعي.



متى سيقام؟



التسجيل:

26-13 يوليو 2025م.

المرحلة الأولى (الهاكاثون الافتراضي):

31 يوليو – 2 أغسطس 2025م.

المرحلة الثانية (الهاكاثون الحضوري):

16 – 14 أغسطس 2025م.

الحفل الختامي وإعلان الفائزين:

16 أغسطس 2025م.



أين سيقام؟



المرحلة الأولى (الهاكاثون الافتراضي):

افتراضي (عن بعد).

المرحلة الثانية (الهاكاثون الحضوري):

أبها – جامعة الملك خالد، في المدينة الجامعية بالفرعاء، في مبنى المتحف.



المراحل



التسجيل:

مشاركة جميع المبتكرين وتقديم أفكارهم عبر منصة الهاكاثون الإلكترونية.

المرحلة الأولى (الهاكاثون الافتراضي):

ورش عمل وجلسات إرشادية افتراضية للمشاركين.

المرحلة الثانية (الهاكاثون الحضوري):

يُدعى المتأهلون لتطوير نماذج أولية وعرضها أمام لجنة تحكيم متخصصة.

الحفل الختامي وإعلان الفائزين:

تكريم الفائزين في جميع المسارات.



النقل والبنية التحتية

كيف تطوير أنظمة النقل والبنية التحتية لتكون أكثر كفاءة وذكاء؟

حلول تقنية تدعم استدامة وربط المناطق، باستخدام تقنيات مثل إنترنت الأشياء والاصطناعي.



الاستدامة البيئية

كيفية تعزيز استدامة البيئة والزراعة في عسير باستخدام التقنية؟

أفكار تسهم في حماية الموارد الطبيعية، وتحسين كفاءة الزراعة وتقليل الأثر البيئي من خلال تقنيات حديثة.



الاستدامة الحضرية والتصميمي

كيفية إعادة تصور مدن عسير باستخدام التقنيات الحديثة؟

إيجاد حلول رقمية تساهم في تطوير بيئة عمرانية ذكية ومستدامة، تُعزز جودة الحياة وتنسجم مع الهوية السعودية.



الاستثمار

كيفية تسهيل وصول المستثمرين والرواد للفرص وزيادة الشفافية باستخدام التقنية؟

أدوات ذكية تُسهّل عرض الفرص الاستثمارية، وتُعزز الثقة، وتبسط الإجراءات بين الجهات والمستثمرين.



السياحة الذكية

كيفية استخدام التقنية لتحسين تجربة السائح في عسير؟

حلول تقنية تُبرز جمال المنطقة، وتُسهّل استكشاف معالمها الطبيعية والثقافية، لتقديم تجربة سياحية ذكية تجمع بين الراحة والمتعة.

عسير تبتكر جاهز للتحدي؟



11

ورشة عمل وجلسة ارشادية



22

عضو لجنة تحكيم



100

مشاركة متأهلة



+2500

إجمالي المشاركات



450,000

جوائز نقدية



43

خبير ومرشد



12

جناح في المعرض
المصاحب



+800

عدد الزوار

قبل الهاكاثون

استعد، تعلم، تواصل.

1. بوابة الرؤية: ورش تعريفية تساعد على فهم التحديات والمسارات.
2. لقاءات مع خبراء وموجهين للإجابة على الأسئلة الشائعة حول التسجيل.



أثناء المرحلة الافتراضية

ابتكر، نافس، تأهل.

1. معمل الأفكار الافتراضية: ورش عمل لتوليد الأفكار وحل التحديات.
2. تجربة عمل جماعي داخل بيئة ابتكارية وتفاعلية.
3. إرشاد مباشر من نخبة من الخبراء في مجالات مختلفة.



أثناء المرحلة الحضورية

نافس، تميّز، اربح.

1. مختبر التنفيذ: ورش عمل تفاعلية تقنية لتطبيق وتطوير الأفكار.
2. جلسات حوارية إثرائية.
3. إرشاد مباشر من نخبة من الخبراء في مجالات مختلفة.
4. معرض مصاحب لتطوير فرص الشراكات.



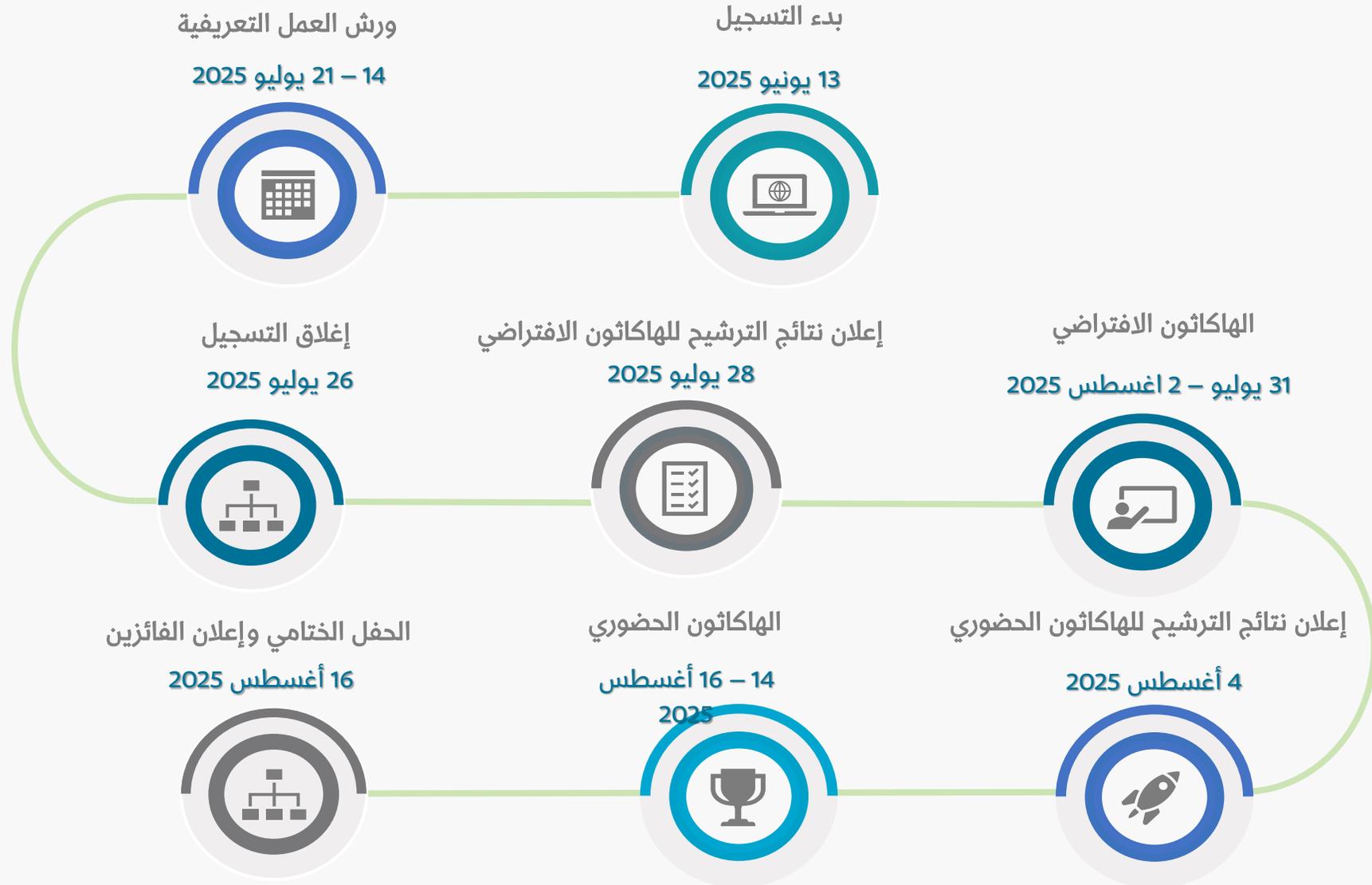
بعد الهاكاثون

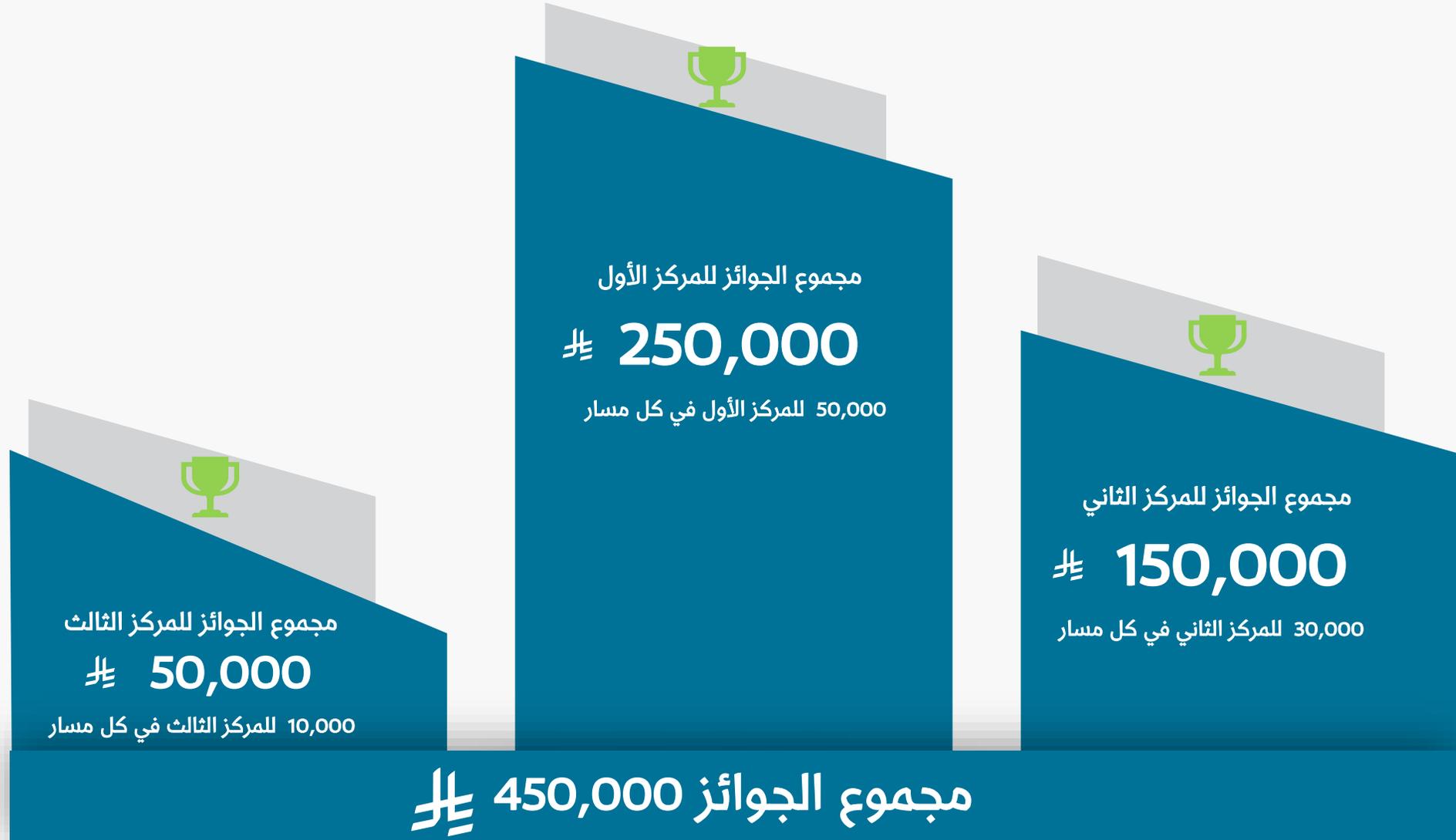
انطلق، طوّر، استثمر.

1. جوائز مالية.
2. شهادات رسمية.
3. فرص احتضان واستثمار للمشاريع المتميزة.
4. ظهور إعلامي وربط مع شركاء داعمين لتطوير الحل.



رحلة الهاكاثون





الفرق الفائزة



فريق يهؤل بلس+

فريق فكتك

فريق معمار السعودية

فريق مَسَارِن

فريق كوفابند CoFind



فريق ختوم عسير

فريق يمناك

فريق زوايس عسير

فريق عين أبها

فريق رَصَد



فريق رِواء

فريق AsirX

فريق رهوة

فريق مسيّر

فريق TerraBreath



السياحة الذكية



الاستثمار



الاستديو التصميمي



النقل والبنية التحتية



الاستدامة البيئية

الحلول المقدمة من قبل الفرق الفائزة



السياحة الذكية

رواء

منصة تربط السائح بالمجتمع المحلي عبر تجارب ضيافة أصيلة، وتعزز الاندماج الثقافي ورفع قيمة التجربة السياحية.

ختوم عسير

جواز رقمي يحوّل الزيارة إلى مغامرة تفاعلية مع نقاط ومكافآت، مما يزيد اكتشاف المواقع ويرفع إنفاق السائح.

يهوّل بلس+

لعبة تفاعلية تعرّف الأطفال على تراث عسير من خلال مراحل تعتمد على الاستكشاف والتجربة. يهدف الحل إلى بناء ارتباط عاطفي وثقافي بطرق تعليمية مبتكرة.



الاستثمار

AsirX

منصة استثمارية تعتمد NFTs لتوثيق الفرص الاستثمارية وتقييم الجدوى باستخدام الذكاء الاصطناعي.

يمناك

حلًا يبسط رحلة المستثمر عبر أدوات توفر بيانات دقيقة وتحليلات تساعد في اتخاذ قرارات استثمارية موثوقة.

فكتك

منصة رقمية تربط المستهلكين بالمشاريع الناشئة، تستخدم فيها تقنيات مثل بوابات الدفع الإلكتروني، قاعدة بيانات سحابية، خوارزميات توصية، بنية مشفرة.



الاستديو التصميمي

رهوة

رفع صورة أو نص وصف لمبنى، يتم تحويله تلقائيًا إلى نموذج ثلاثي الأبعاد، لاستخراج مخططات هندسية دقيقة دون الحاجة لإعادة رفع ميداني أو رسم يدوي

زوايس عسير

منصة تصميم تولّد مقترحات عمرانية مستوحاة من هوية عسير باستخدام الذكاء الاصطناعي

معمار السعودية

نظام ذكاء اصطناعي لدعم تحسين الهوية البصرية للمنطقة في دمج موجهات العمارة السعودية بسلاسة



النقل والبنية التحتية

مسيّر

نظام يتحقق من هوية سائقي الشاحنات آليًا باستخدام الكاميرا والذكاء الاصطناعي، ويصدر تصاريح رقمية ترتبط برقم الشاحنة

عين أبها

جهاز يرصد تشققات الطريق ويرسل بيانات فورية إلى لوحة تحكم رقمية خاصة لتحسين الصيانة.

مَسَارِن

أول نظام ذكي محلي يُدمج داخل شبكة الطرق لرصد حالتها من الداخل لحظيًا، باستخدام تقنيات متقدمة.



الاستدامة البيئية

TerraBreath

جنود صناعية ذكية تمتص الرطوبة من الجو وتنقلها للتربة مباشرة، مع مراقبة دقيقة للبيانات البيئية لدعم نمو النباتات وتقليل استهلاك المياه.

رصد

نظام بيئي ذكي يرصد التغيرات البيئية لحظيًا عبر شبكة حساسات وذكاء اصطناعي، ويصدر تنبيهات مبكرة للجهات المختصة عند وجود مخاطر.

كوفابند CoFind

تصنيف حبوب البن وتحديد غير الصالح باستخدام تقنيات الرؤية الحاسوبية والذكاء الاصطناعي، مع اقتراح استخدامات بديلة لزيادة القيمة وتقليل الفاقد.

دور منشآت



تمثل عملية الإرشاد أحد الركائز الأساسية في هاكاثون عسير تبتكر، حيث يساهم في **دعم الفرق المشاركة** لتطوير أفكارها وتحسين جودة الحلول المقدمة ويتم تنظيم **جلسات الإرشاد** على مدار أيام الهاكاثون لربط المشاركين بخبراء متخصصين يقدمون التوجيه والنصح في مختلف مراحل العمل.

الأهداف



رفع جودة الحلول المقدمة من خلال التحليل والتقييم المستمر.	توجيه الفرق نحو تطوير حلول واقعية قابلة للتطبيق.	تحفيز المشاركين على تقديم حلول مبتكرة وفعّالة.	تمكين المشاركين من الاستفادة من الخبرات المتخصصة.
---	--	--	---

الدور



دعم المشاركين في تطوير استراتيجيات تقديم المشاريع والعروض التقديمية.	تقييم الأفكار والمشاريع وإبداء الملاحظات البناءة لتحسينها.	2. تقديم استشارات في مجالات البرمجة، التصميم، الابتكار، ومسارات الهاكاثون	توجيه الفرق المشاركة في الهاكاثون ومساعدتها في حل التحديات التقنية.
--	--	---	---

يتم تقديم الإرشاد وفق الآليات التالية:



ورش العمل التفاعلية:

تُنظم ورش عمل قصيرة افتراضية ضمن جدول الهاكاثون وتتناول مواضيع محددة تجيب على استفسارات المشاركين يمكن لجميع المشاركين طرح الاستفسارات والاستفادة من المرشدين المتخصصين.



الإرشاد السريع: Speed Mentoring

يُخصص وقت محدد تلتقي فيه أحد الفرق مع أحد مرشدين بشكل متتابع، حيث تحصل كل فرقة على جلسة قصيرة (من 10 إلى 15 دقيقة) مع كل مرشد



جولات إرشادية ميدانية: Mentor Walk-ins

يُخصص وقت معين يوميًا لقيام المرشدين بجولات على الفرق في أماكن عملهم لتقديم توجيه فوري ومباشر

عسير
تبتكر
تصغي

هيئة تطوير
منطقة عسير
Asir Development Authority

منشآت
monsha'at
الهيئة العامة للمنشآت الصغيرة والمتوسطة
Small & Medium Enterprises General Authority

هاكثون عسير تبتكر

الجلسات الإرشادية

فواز عريبي
أخصائي ابتكارات تقنية
منشآت

سعد الزهراني
محلل ابتكارات تقنية
منشآت

مسرح الجامعة الخاص بالهاكثون

الخميس 14 أغسطس 11:10 صباحاً إلى 12:40 مساءً | 4:00 إلى 5:30 مساءً

الجمعة 15 أغسطس 9:05 إلى 10:35 صباحاً | 8:00 إلى 9:00 مساءً

عسير
تبتكر
بمساهمة

هيئة تطوير
منطقة عسير
Asir Development Authority

منشآت
monsha'at
الهيئة العامة للمنشآت الصغيرة والمتوسطة
Small & Medium Enterprises General Authority

هاكثون عسير تبتكر

الابتكار العقاري والسيادي بوابة عسير إلى المستقبل



سارة العبيد
أخصائي حلول الابتكار
محاوr - منشآت



أحمد الشريف
مدير إدارة حلول الابتكار
متحدث - منشآت



مهند أبوديه
مدير منظومة الابتكار
متحدث - منشآت

جامعة الملك خالد - المدينة الجامعية بالفرعاء - مركز المعارض والمؤتمرات (المتحف)
الخميس 14 أغسطس 2:35 إلى 3:05 مساءً



- التطبيقات التقنية في تحسين جودة المشاريع (البيئي، الذكاء الاصطناعي، المباني الخضراء، IoT، AI)
- الابتكار العقاري ودوره في تعزيز جودة الحياة.



- مستقبل الابتكار في عسير ودوره في جذب الاستثمارات.
- فرص الاستثمار في السياحة الرقمية والبنية التحتية.



- قصص نجاح ملهمة (محلية وعالمية).
- دور الجهات الحكومية ومنشآت في تمكين الابتكار.

التحكيم النهائي

تمثيل منشآت ضمن لجنة التحكيم النهائية للهاكاثون، بهدف ضمان ربط تقييم المشاريع بمعايير ريادة الأعمال من خلال تقييم الأفكار وجودتها، قياس قابليتها للتنفيذ، وقوة العرض.

معايير التقييم



الفريق



نضج الحل التقني



الأثر



الابتكار والأصالة



الاستدامة



العرض التقييمي



ضمن فعاليات المرحلة الحضورية لـ هاكاثون عسير تبتكر، شاركت منشآت في المعرض المصاحب، وذلك عبر جناح مخصص جنّد أدوار الهيئة في تمكين ودعم الابتكار وريادة الأعمال، وإبراز الخدمات والبرامج التي تدعم رواد الأعمال.



برؤية داعمة وجهود مخصصة... أسهم الشركاء والرعاة والقائمون على الحدث في نجاح هاكاثون #عسير تبتكر وصناعة بيئة حاضنة للابتكار

شكرًا لشريك النجاح

منشآت monsha'at

الهيئة العامة للمنشآت الصغيرة والمتوسطة Small & Medium Enterprises General Authority

www.monshaat.gov.sa



المشاركة في وسائل التواصل الاجتماعي

...
@asda_aseer · 22 Aug
هبة تطوير منطقة عسير
هاكاثون #عسير_تبتكر يعبر عن امتنانه العميق للشركاء والرعاة والقائمين على الحدث، الذين أسهموا رؤيتهم وجهودهم في إنجاح التجربة وصناعة بيئة تحتضن الإبداع، وتدفع الابتكار في عسير إلى آفاق أوسع.

برؤية داعمة وجهود مخلصه... أسهم الشركاء والرعاة والقائمون على الحدث في نجاح هاكاثون #عسير_تبتكر وصناعة بيئة حاضنة للابتكار

شكرًا لشركائنا



Cluster 2
ntdp

الراعي الاستراتيجي

EVC
إبوة
الخبراء

منشآت | Monshaat
@MonshaatSA

Translate post

لرواد ورائدات الأعمال في منطقة عسير،
نلتقاكم في جلسات حوارية واستشارية تقدمها "منشآت" خلال مشاركتها في هاكاثون "عسير تبتكر"، لدعم الأفكار الريادية وتمكين الابتكار في المجالين العقاري والسياسي، وذلك خلال الفترة من 14 إلى 16 أغسطس 2025.

هاكاثون عسير تبتكر

الابتكار العقاري والسياسي
بوابة عسير إلى المستقبل

سارة العبيد / مهند أبوويبة / مدير إدارة نقل الابتكار
أحمد الشريف / مدير إدارة نقل الابتكار

هاكاثون عسير تبتكر

الجلسات الإرشادية

سعد الزهراني / محال ابتكارات تقنية
فواز عريبي / أممالي ابتكارات تقنية

جامعة الملك خالد
المدنية الجامعية بالقرعاء
مركز المعارض والمؤتمرات (المتحف)
14 إلى 16 أغسطس 2025

منشآت | Monshaat reposted

@asda_aseer · Aug 12
هبة تطوير منطقة عسير
رابع جلسات المرحلة الحضورية من هاكاثون #عسير_تبتكر
بعنوان:
الابتكار العقاري والسياسي وبوابة عسير إلى المستقبل.

للتسجيل:

myticket.asda.gov.sa/events/5

الابتكار العقاري والسياسي بوابة عسير إلى المستقبل



الحوار:

- مستقبل الابتكار في عسير ودوره في جذب الاستثمارات.
- فرص الاستثمار في السياحة الرقمية والبنية التحتية.
- التطبيقات التقنية في تحسين جودة المشاريع (للبناني الذكية، اللباني الخضراء، AI, IoT).
- الابتكار العقاري ودوره في تعزيز جودة الحياة.

المخرجات والتوصيات



- **إبراز** دور "منشآت" كـممكـن من خلال المساهمة الفعالة في مراحل ارشاد ودعم وتقييم المشاريع، وتأكيد دورها كشريك حكومي يعزز منظومة ريادة الأعمال والابتكار في مختلف المناطق.

- **إطلاع** على توجهات واحتياجات المبتكرين، مما وفّر استيضاح فعلي للأفكار والمشاريع الابتكارية، ويمكن الاستفادة من ذلك في تصميم برامج دعم أكثر مواءمة لاحتياجات القطاعات المحلية.

- **تعزيز** العلاقة مع الجهات الداعمة، مما يفتح آفاقاً مستقبلية لشراكات جديدة في تنظيم فعاليات مماثلة على مستوى المناطق.

- **رفع** الأثر وضمان الاستدامة من خلال ربط المنشآت الابتكارية ببرامج ما بعد المنافسة مثل الاحتضان في مركز الابتكار، الدعم من خلال أكاديمية منشآت، وتطبيق نوافذ.

منشآت

monsha'at

الهيئة العامة للمنشآت الصغيرة والمتوسطة
Small & Medium Enterprises General Authority

شكراً لكم