



هاكاثون مسار الابتكار ٢٠٢٥
Innovation Track Hackathon 2025

السعودية الرقمية
Digital Saudi



هاكاثون مسار الابتكار 2025

مبادرة الابتكار المفتوح

مايو 2025

جدول المحتويات

01 ملخص تنفيذي

02 ملخص الهاكاثون

03 الدعم المقدم من المركز

04 الملحقات



ملخص تنفيذي

هاكاثون مسار الابتكار هو إحدى المبادرات المتميزة للشؤون الصحية بوزارة الحرس الوطني، وتهدف إلى تمكين الكفاءات الوطنية من تطوير حلول رقمية مبتكرة في مجال الرعاية الصحية. وقد أسهم مركز الابتكار، بصفته شريكًا في الهاكاثون، من خلال تقديم خدماته الداعمة ضمن نطاق اختصاصه، تعزيزًا لنجاح الفعالية وتحقيقًا للأهداف المشتركة.

مساهمات المركز

تقديم 3 ورش عمل

تقديم 18 جلسة استشارية

تفعيل 5 مساحات

تفعيل 4 مختبرات

تصميم 7 أدوات ابتكارية

تفاصيل الهاكاثون

مركز الابتكار



7-6 مايو 2025



+1650 فكرة مقدمة



3 تحديات

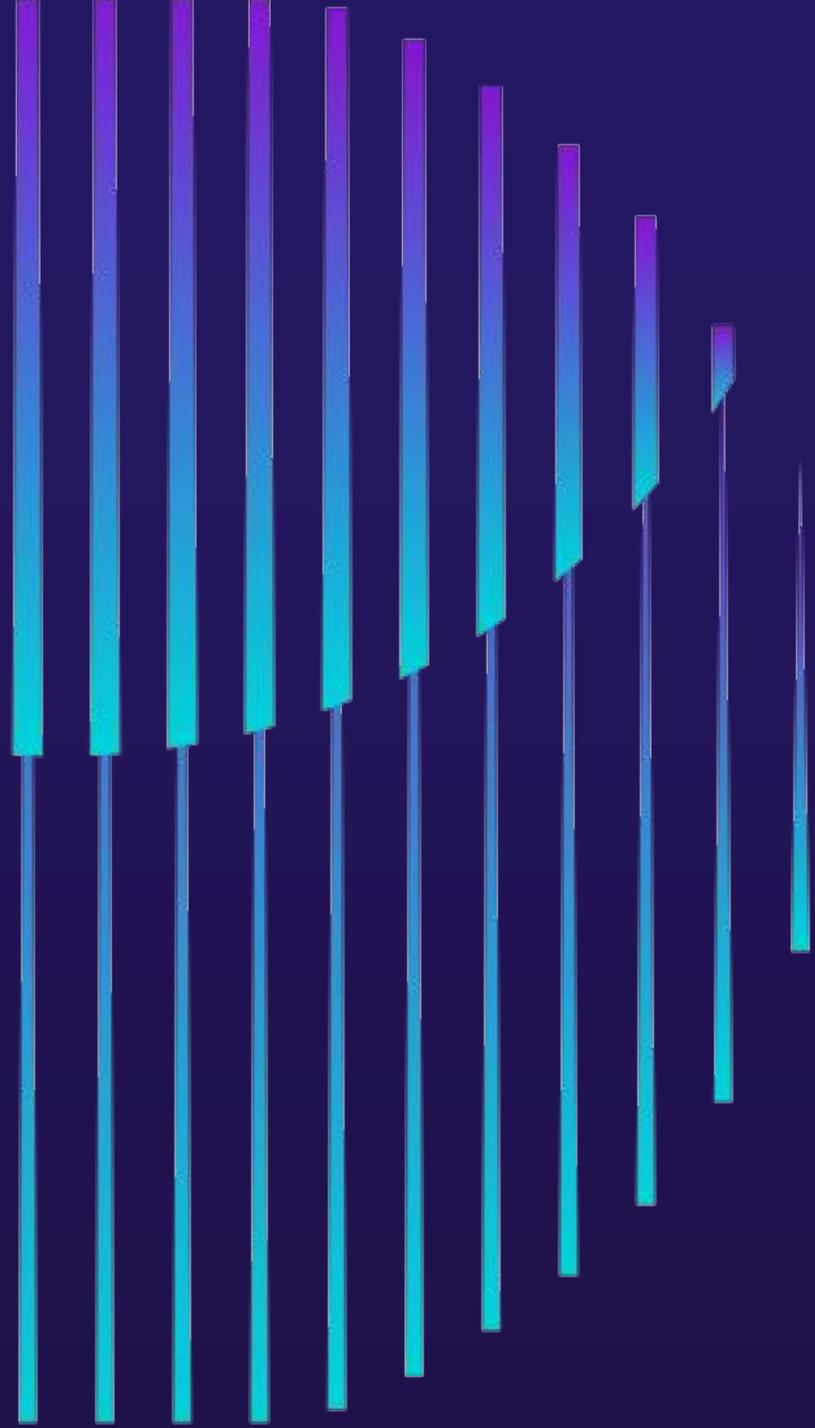


25 مشارك



9 حلول مؤهلة





ملخص الهاكاثون



هاكاثون مسار الابتكار ٢٠٢٥
Innovation Track Hackathon 2025

هاكاثون مسار الابتكار 2025

النسخة الثانية من هاكاثون مسار الابتكار هي إحدى المبادرات المتميزة للشؤون الصحية بوزارة الحرس الوطني، وتهدف إلى تمكين الكفاءات الوطنية من تطوير حلول رقمية مبتكرة في مجال الرعاية الصحية. وقد أسهم مركز الابتكار، بصفته شريكاً في الهاكاثون، من خلال تقديم خدماته الداعمة ضمن نطاق اختصاصه، تعزيزاً لنجاح الفعالية وتحقيقاً للأهداف المشتركة.

شركاء النجاح

أهداف الهاكاثون



01 خلق بيئة محفزة للتفكير الإبداعي وتمكين المواهب المحلية لتقديم أفكار ريادية في الرعاية الصحية.

02 دعم الابتكار المفتوح وربط المؤسسات الصحية بالأوساط الأكاديمية والشركات الناشئة والمطورين.

03 استكشاف حلول رقمية قابلة للتطبيق تسهم في تحسين تجربة المريض ورفع كفاءة الخدمات الصحية.

التحديات والفئات المستهدفة

التحديات

العلاج الطبيعي المنزلي

تحسين الاستجابة للحصول على اللقاحات
باستخدام التقنية

الحد من تأثير الأمراض الموسمية

معايير التحكيم

الفئات المستهدفة

01 الباحثون والممارسون الصحيون

02 طلاب الجامعات (الصحة, التقنية والابتكار)

03 موظفين الرعاية الصحية

04 الشركات الناشئة في مجال التقنية الصحية

استخدام التقنيات
الناشئة

الفعالية والتأثير

الابتكار والإبداع

التوافق مع الأهداف
والقيم

الاستدامة والقابلية
للتطوير



رحلة الهاكاثون



الحلول الفائزة/ نتائج الهاكاثون

المرتبة الثالثة



جهاز تأهيل ذكي بهيكل داعم وخاصة
أمان تمنع السقوط، مزود بمحفزات
عضلية وحساسات ضغط لرصد
الضغط المطوّل.

ذوي الإعاقات
الحركية

مصابين الحروب

الفئة
المستهدفة

الأطفال والبالغون في برامج التأهيل

المرتبة الثانية



تطبيق ذكي للوقاية والعلاج الطبيعي
المنزلي، يحلل الأنشطة اليومية وينبّه
للسلوكيات الضارة، مع تقديم تمارين
ومتابعة دورية للحفاظ على الصحة.

كبار السن

مرضى العلاج
الطبيعي

الفئة
المستهدفة

النساء الحوامل

المرتبة الأولى



نظام ذكي يستخدم الذكاء الاصطناعي
لتعزيز الاستعداد المبكر، وتخفيف
الضغط على الخدمات الصحية، مع
تركيز على الفئات الأكثر عرضة للإصابة.

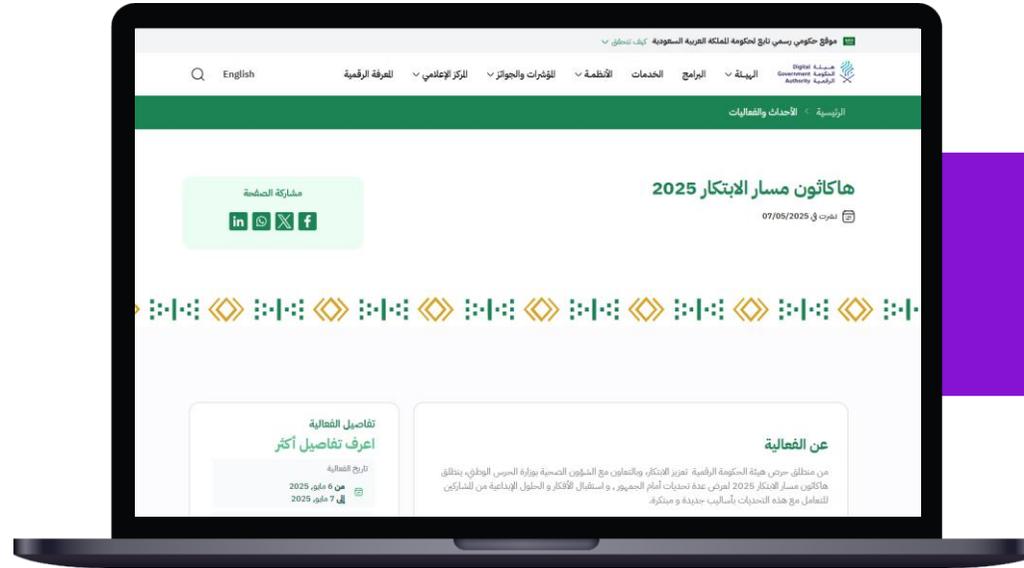
العاملين في القطاع
الصحي

كبار السن

الفئة
المستهدفة

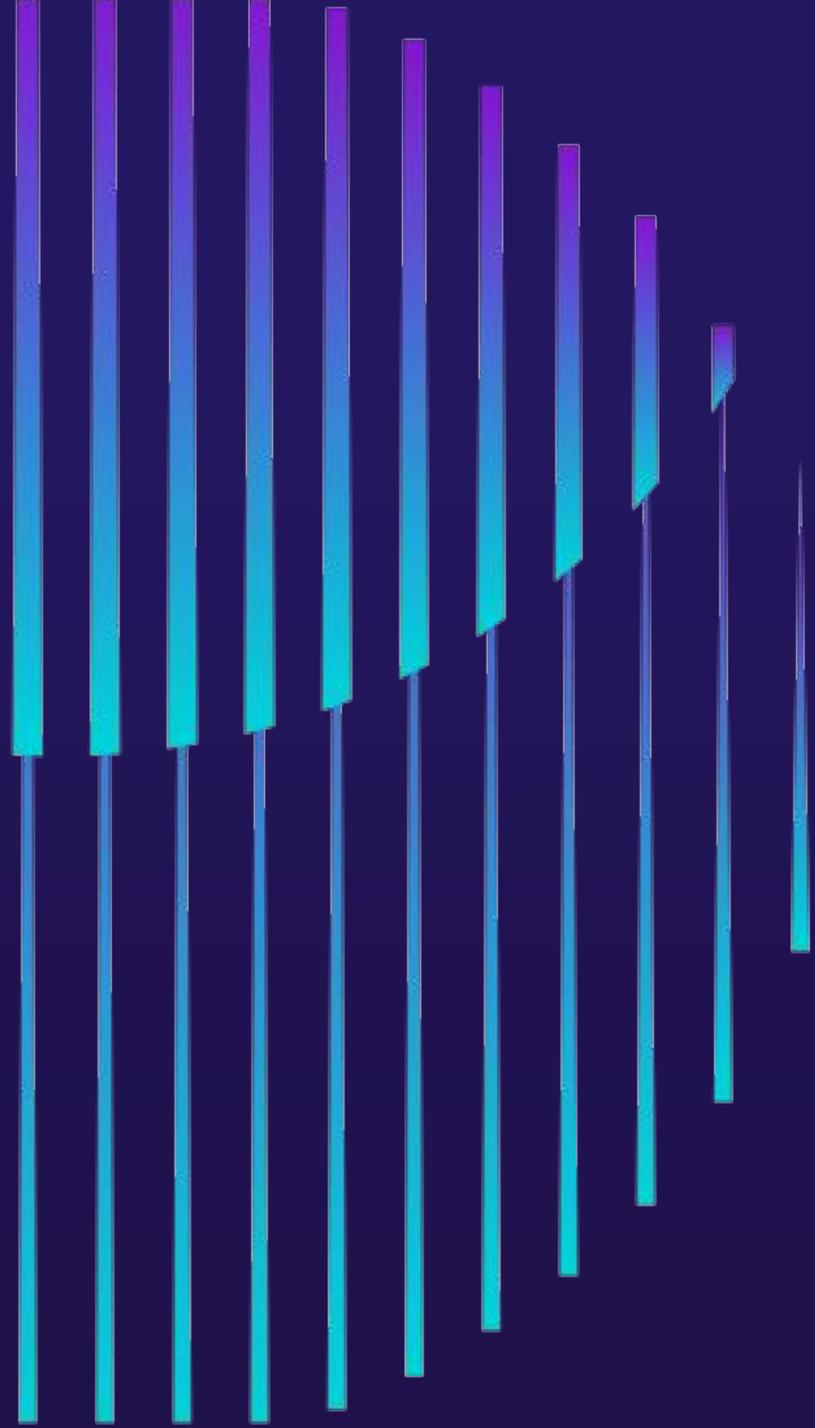
أصحاب الأمراض المزمنة

الإعلان عن النتائج



تم الإعلان عن نتائج
هاكاثون مسار الابتكار
عبر موقع هيئة
الحكومة الرقمية





الدعم المقدم من المركز

الخدمات المقدمة من مركز الابتكار

كشريك في هاكاثون ابتكاري, قدم مركز الابتكار مجموعة من الخدمات الداعمة وتشمل هذه الخدمات ما يلي:

01 خدمات الابتكار المفتوح



01.1 استشارات في تصميم الهاكاثون

تم عقد مجموعة من الاجتماعات للدعم في التطوير والتخطيط للهاكاثون بشكل استراتيجي.

02 مساحات إقامة الهاكاثون



01.2 تصميم أدوات الابتكار

تم تصميم مجموعة من أدوات التفكير التصميمي:

أداة الحل المقترح

أداة البحث

أداة خطة العمل

أداة الاختبار والتحقق

03 المختبرات التقنية وخبرائها



01.3 تصميم المحطات التفاعلية

تم تصميم محطتين تفاعليتين بهدف تحفيز التفكير الإبداعي وتبادل الأفكار بين المشاركين:

خريطة الابتكار التفاعلية

بنك الأفكار

الخدمات المقدمة من مركز الابتكار

كشريك في هاكاثون ابتكاري، قدم مركز الابتكار مجموعة من الخدمات الداعمة وتشمل هذه الخدمات ما يلي:

03 المختبرات التقنية وخبرائها

02 مساحات إقامة الهاكاثون

01 خدمات الابتكار المفتوح



01.5 تقييم الحلول النهائية

قام المركز بالمشاركة في لجنة تحكيم عروض الفرق خلال الهاكاثون، لتقييم الحلول وفق معايير محددة، للمساهمة في اختيار الفرق الفائزة.



01.4 تقديم ورش العمل

تم تصميم وتقديم 3 ورش عمل متنوعة:

مهارات العرض
التقديمي

استخدام الذكاء
الاصطناعي في
الابتكار

تحويل الفكرة
إلى نموذج أولي

الخدمات المقدمة من مركز الابتكار

كشريك في هاكاثون ابتكاري, قدم مركز الابتكار مجموعة من الخدمات الداعمة وتشمل هذه الخدمات ما يلي:

03 المختبرات التقنية وخبرائها

02 مساحات إقامة الهاكاثون

01 خدمات الابتكار المفتوح

تم تخصيص مجموعة من مساحات مركز الابتكار لاحتضان فعاليات الهاكاثون بشكل يساهم في خلق بيئة ملهمة ومحفزة للمشاركين:

مركز المعرفة

مساحات الابتكار المفتوح

غرف الاجتماعات

المسرح



الخدمات المقدمة من مركز الابتكار

كشريك في هاكاثون ابتكاري, قدم مركز الابتكار مجموعة من الخدمات الداعمة وتشمل هذه الخدمات ما يلي:

03 المختبرات التقنية وخبرائها

02 مساحات إقامة الهاكاثون

01 خدمات الابتكار المفتوح

تم دعم المشاركين من خلال الاستفادة من مختبرات المركز للتعرف على التقنيات والحصول على الاستشارة من الخبراء المختصين:

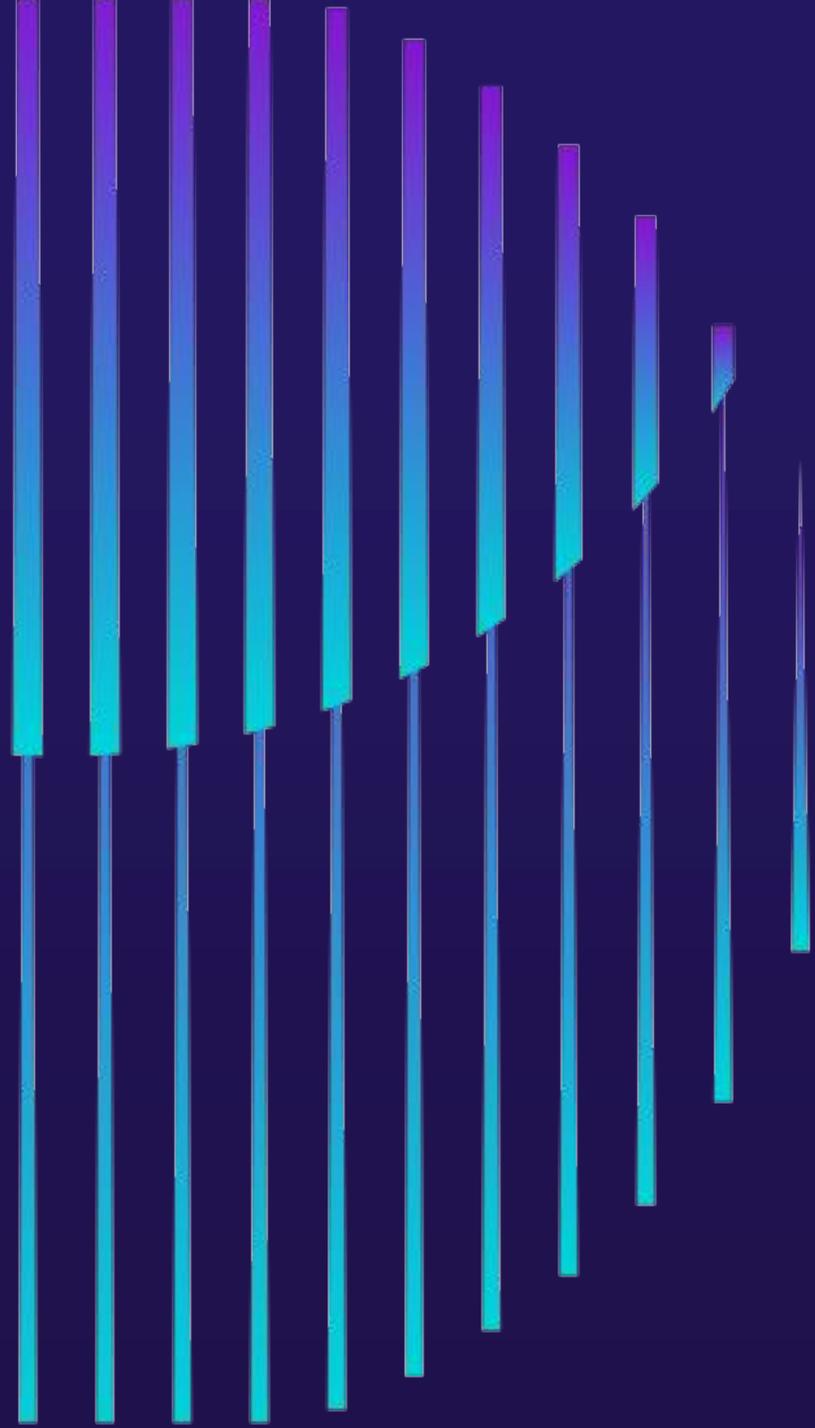
مختبر التجارب بالغامرة

مختبر الشمولية الرقمية

استديو تصميم الخدمات

مختبر الشمولية الرقمية





الملحقات

أدوات التفكير التصميمي

هاكاثون مسار الابتكار ٢٠٢٥
Innovation Track Hackathon 2025

أداة الحل المقترح

الوضع الحالي كيف يتم حل التحدي حاليا؟	المثلة المستهدفة وصف مختصر للمثلة المستهدفة	التحدي وصف مختصر للتحدي
مميزات الحل ماهي الخصائص التي يتميز بها الحل؟	الحل المقترح ما هو الحل الذي ستقدمه لمعالجة التحدي؟	

هاكاثون مسار الابتكار ٢٠٢٥
Innovation Track Hackathon 2025

أداة البحث

التحدي ما التحدي الذي تسعى لحله؟	استنتاجات البحث ما الذي اكتشفته أو توصلت إليه خلال البحث؟
المثلة المستهدفة من هم المستفيدين من الحل؟ ما هي أهدافهم بالتحديد؟	هدف البحث وأسلته ما هي أنشطة البحث التي قمت بها؟

هاكاثون مسار الابتكار ٢٠٢٥
Innovation Track Hackathon 2025

أداة خطة العمل

الحل وصف مختصر للحل	الموارد البشرية ما الموارد المطلوبة للتفيذ وإطلاق الحل؟	الموارد المالية ما الموارد المطلوبة للتفيذ وإطلاق الحل؟	الموارد التقنية ما الموارد المطلوبة للتفيذ وإطلاق الحل؟
الأنشطة الرئيسية ما الأنشطة التي يجب تنفيذها لتنفيذ الحل؟			

هاكاثون مسار الابتكار ٢٠٢٥
Innovation Track Hackathon 2025

النموذج الأولي

الترحيب تسجيل الدخول الإعدادات الإشتراك محفظة المنتجات والخدمات خريطة

هاكاثون مسار الابتكار ٢٠٢٥
Innovation Track Hackathon 2025

أداة الاختبار

المشاركين من سيقوم بتجربة الحل؟	الآلية الاختبار كيف ستقوم باختبار الحل؟	هدف الاختبار ما الذي تريد التحقق منه؟
خطوات الاختبار القادمة ما هي الخطوات التي تريد أن يجرها المشاركون؟ أو الأسئلة التي تريد أن يجيب عنها الخبراء؟	النتيجة هل تمت بنجاح؟	الملاحظات ما هي النقاط التي يجب تذكرها لاحقا؟

المحطات التفاعلية

بنك الأفكار

الخريطة التفاعلية

بنك أفكار
هاكاثون مسار الابتكار ٢٠٢٥
Innovation Track Hackathon 2025

صوتك يصنع الفرق! شارك أفكارك وتطلعاتك حول الابتكار الرقمي في القطاع الصحي

إضافة فكرة

Unknown #43
قبل 4 أيام

ما الفكرة التي تود مشاركتها حول الابتكار الرقمي في القطاع الصحي؟
الحصول على تمويل

Unknown #43
قبل 4 أيام

ما الفكرة التي تود مشاركتها حول الابتكار الرقمي في القطاع الصحي؟
نقل الطرود بين المدن عبر التطبيق

هاكاثون مسار الابتكار ٢٠٢٥
Innovation Track Hackathon 2025

ما هي أكبر فرصة للابتكار الرقمي في مجال الرعاية الصحية؟

100%
تم الضغط مطولاً على الأيقونة ✓ وسحبها للتصويت على الاختيار الذي يمثل أكبر فرصة 100% تم الضغط على السهم للانتقال للخطوة التالية

مستشفيات الإسعاف

الأجندة التفصيلية

أجندة الحفل

المدة	الموضوع
• 3 دقائق	• النشيد الوطني ومقدمة عن الحفل
• 5 دقائق	• توقيع اتفاقية بين الشؤون الصحية ونادي الابتكار السعودي
• 5 دقائق	• اعلان تحقيق شهادة ISO
• 2 دقائق	• عرض فيديو عن الهاكاثون
• 10 دقائق	• كلمة راعي الحفل
• 15 دقيقة	• تكريم الشركاء والمحكمين
• 20 دقيقة	• اعلان الفائزين والتكريم (راعي الحفل وممثل من مركز الابتكار)

أجندة الهاكاثون

اليوم الثاني	اليوم الأول
• 9:00-9:30) بداية الهاكاثون وكلمة ترحيبية	• 9:00-9:30) بداية الهاكاثون وكلمة ترحيبية
• 9:30-10:00) ورشة عمل	• 9:30-10:00) ورشة عمل
• 10:00-10:30) جلسة مع الراعي للتحدي	• 10:00-10:20) ميسر 1
• 10:30-10:50) ميسر 6	• 10:20-11:00) وقت مفتوح للفريق
• 10:50-11:00) وقت مفتوح للفريق	• 11:00-11:30) مختبرات التقنيات الناشئة
• 11:00-11:20) ميسر 1	• 11:30-12:00) وقت مفتوح للفريق
• 11:20-12:00) وقت مفتوح للفريق	• 12:00-12:30) غداء وصلاة
• 12:00-12:30) غداء وصلاة	• 12:30-13:00) ورشة عمل
• 12:30-13:00) ورشة عمل	• 13:00-15:30) وقت مفتوح للفريق
• 13:00-15:00) وقت مفتوح للفريق	• 15:30-15:50) ميسر 6
• 15:00-15:15) تسليم الحل الابتكاري	• 15:50-17:45) وقت مفتوح للفريق
	• 17:45-18:00) كلمة للفريق وانتهاء اليوم الأول

ورش العمل والمتحدثين

رقم	اسم الورشة	الجهة المقدمة	اسم مقدم الورشة	اليوم- التاريخ- الوقت	موقع الورشة
1	أنواع الابتكار والتصميم الإبداعي	Devoteam	علي المطير	يوم السبت 3/5/2025 16:00	عن بعد
2	تحويل الفكرة إلى نموذج أولي	مركز الابتكار	منيرة المضجي	يوم الثلاثاء 6/5/2025 9:30 - 10:00	مساحات الابتكار المفتوح
3	رحلة الابتكار	جامعة الملك خالد	أريج الشهراني	يوم الثلاثاء 6/5/2025 12:30-13:00	مساحات الابتكار المفتوح
4	استخدم الذكاء الاصطناعي في الابتكارات	نادي الابتكار السعودي	د/ معتصم السوادي	يوم الأربعاء 7/5/2025 9:30 - 10:00	مساحات الابتكار المفتوح
5	مهارات العرض التقديعي	مركز الابتكار	أ. موزة العتيبي	يوم الأربعاء 7/5/2025 12:30-13:00	مساحات الابتكار المفتوح

الخبراء المشاركون

الميسرين

رقم	الاسم
1	د/ امانى البريكان (نادي الابتكار السعودي)
2	م/ ياسر المسعري (نادي الابتكار السعودي)
3	د/ وفاء الاحمدي (نادي الابتكار السعودي)
4	م/ محمد العمودي (نادي الابتكار السعودي)
5	أ/ عبدالرحمن الازوري (جامعة الملك خالد)
6	د/ مضاي العتيبي

المرشدين

رقم	الاسم	الجهة	القسم
1	د/ امانى البريكان (نادي الابتكار السعودي)	الشؤون الصحية	طب الاسرة
2	م/ ياسر المسعري (نادي الابتكار السعودي)	الشؤون الصحية	مكافحة العدوى
3	د/ وفاء الاحمدي (نادي الابتكار السعودي)	الشؤون الصحية	الرعاية المنزلية

المحكمين

رقم	الاسم	الجهة
1	م/ ماجد محمد بن عنزان	رئيس نادي الابتكار السعودي
2	أ/ رغد المغيبي	جامعة الملك خالد تجربة المستفيد
3	أ/ محمد العمري	مركز الابتكار
4	د/ محمد بوسعيد	جامعة الملك سعود بن عبدالعزيز / مركز الملك عبدالله للعلوم والأبحاث

السعودية الرقمية
Digital Saudi



شكراً!

مايو 2025