



فكر و ابتكر

Ideate and Innovate



تحدي الابتكار "ستيم"

برنامج حصري مكثف لتطوير الأفكار في مجالات العلوم، والتقنية، والهندسة، والفنون، والرياضيات، لجميع طلبة الجامعات السعودية بما فيها جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية وبرعاية شركات كبرى ومنظمات غير ربحية.

تم تصميم البرنامج بصورة تمكن الطلبة من المشاركة في فرق متعددة مع طلاب آخرين من تخصصات وجامعات مختلفة بهدف الخروج بأفكار مبتكرة موجهة لحل تحديات معينة. ومن خلال التفاعل والعمل مع طلبة الجامعات السعودية الأخرى، يقدم تحدي الابتكار تجربة جديدة وواعدة لدعم الابتكار بقيادة مواهب سعودية متألقة.

STEAM Innovation Challenge

The STEAM Innovation Challenge is an exclusive intensive ideation program for university students offered by KAUST in partnership with Saudi universities, large companies and non-profit organizations.

The program is designed have students engage in mixed interdisciplinary teams to create innovative concepts that solve particular challenges. By partnering with the student population inside of KAUST and through selected nearby Saudi universities, the STEAM Innovation Challenge offers a unique opportunity to showcase and support Saudi student-led innovation.



برنامج "تقدم" لتسريع المشاريع والشركات الناشئة

هو برنامج تسريع المشاريع للجامعات في الشرق الأوسط برعاية جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية وبنك ساب (SABB). يهدف البرنامج لتسريع ومساندة طلبة وهيئة التدريس وموظفو الجامعات بأفكارهم ونماذجهم من مرحلة مبكرة ثم تحويلها إلى شركات ناشئة جديدة ذات إمكانيات عالية في مجال التقنية.

كما تحصل الشركات الناشئة المقبولة في البرنامج على تمويل مبدئي يصل إلى 75 ألف ريال سعودي، وعلى مساحات عمل في جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية.

TAQADAM Startup Accelerator

TAQADAM is a Saudi Arabian university startup accelerator delivered by King Abdullah University for Science and Technology (KAUST) in partnership with SABB. The program equips Saudi university students, staff, faculty and recent graduates with the tools needed to successfully launch a technology-based company through support in ideation, marketing, fundraising, and product design. Accepted teams receive up to SR 75,000 in grant-funding and access to co-working spaces.



برنامج "تقدم" لتسريع المشاريع والشركات الناشئة

وايا كيت

"وايا كيت" هي عبارة عن تقنية حيوية، معبأة في قوارير وتؤمن حلاً مناسباً لفسيل الملابس خلال السفر. فهي أول رذاذ صغير الحجم، وطبيعي بالكامل، لإزالة البقع والروائح الكريهة. وتمتاز "وايا كيت"، بأنها مصنوعة من مواد عضوية وسهلة الحمل، والأهم من ذلك أنها تؤدي الغرض المرجو منها.

وصنعت عالمتان شغوفتان "وايا كيت" أخذتين بعين الاعتبار ربط العلوم البيئية بتطبيقات واقعية.

فازت وايا كيت بجائزة متابعة التمويل وخيار الجمهور من برنامج تقدم 2018

www.wayakit.com

TAQADAM Startup Accelerator

Wayakit

Wayakit is biotechnology bottled into a travel-friendly laundry solution. It is the world's first compact, all-natural stain and odor removal spray. This must-have travel essential is organic, easy to pack and, most importantly, it works.

Wayakit was made by two female scientists who are passionate about linking environmental sciences with real-world applications.

TAQADAM winner – 2018 Follow-on funding and People's choice

www.wayakit.com



برنامج "تقدم" لتسريع المشاريع والشركات الناشئة

آيريس

تصنع "آيريس" نوافذ شمسية لمدن المستقبل. وتتيح تقنياتها، التي طُورت في مختبرات البروفيسور ديريا باران في جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية، لتحويل أية نافذة إلى لوح شمسي. وتتيح هذه التقنية الحاصلة على براءة اختراع لـ "آيريس" إنشاء نوافذ منتجة للكهرباء وعازلة للحرارة وموفرة للطاقة. وتستطيع تقنية "آيريس" تخفيض استهلاك الكهرباء في المباني بنسبة تصل إلى 25 بالمئة، مع إفساح المجال أمام كفاءة الطاقة وإنتاج الكهرباء والاقتصاد في التكاليف دون التفريط بعناصر الجماليات للمباني.

www.iyr.is

TAQADAM Startup Accelerator

iyris

iyris makes solar windows for the cities of the future. Developed in KAUST from the labs of Professor Derya Baran, iyris allows any window to become a solar panel. This patented technology allows iyris to create windows that are electricity producing, heat blocking and energy saving. The technology can reduce the electricity consumption of buildings by as much as 25%, allowing for energy efficiency, electricity production and cost savings without compromising on aesthetics.

www.iyr.is



■ مسرّعة الأعمال الناشئة "تسعة أعشار"

هي مبادرة وطنية رائدة تهدف لتطوير أفكار ومفاهيم رواد الأعمال في مرحلة مبكرة بهدف تحويلها إلى شركات ناشئة جديدة ذات إمكانات عالية، وبالتالي المساهمة في تطوير ثقافة الشركات الناشئة في المملكة العربية السعودية. ويعتبر البرنامج واحداً من مبادرات صندوق تنمية الموارد البشرية (هدف)، ويتم إدارته بالشراكة مع جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية.

■ 9/10ths Accelerator

9/10ths Startup Accelerator Program aims to develop early-stage entrepreneurs and their concepts into new, high-potential startups and to accelerate the development of the Saudi Arabian startup ecosystem. The 9/10ths Startup Accelerator program is one of HRDF's initiatives and is run in partnership with King Abdullah University of Science and Technology (KAUST).



■ مسرّعة الأعمال الناشئة "تسعة أعشار"

"ضاد"

تقدم "ضاد"، التي أسستها منار سعود العميري في المملكة العربية السعودية، مجموعة واسعة من العناوين الروائية وغير الروائية باللغة العربية. ويمكن استخدام هذه المنصة من أي جهاز متصل بالإنترنت من أي مكان، وذلك لسهولة الاستماع. وتشمل القائمة كتبًا في مجالات مختلفة من الروايات والأدب والشعر وكتب الأطفال والمراهقين، بالإضافة إلى الكتب الإسلامية وكتب الخيال العلمي والفلسفة.

ويمكن للعملاء من جميع أنحاء العالم، بما فيها 22 دولة ناطقة باللغة العربية، الاستماع إلى القائمة بأكملها من أي جهاز. ويستطيع المستخدمون الاستماع إلى محتوى الكتب الصوتية من خلال تطبيق "ضاد" (Dhad) وموقعها الإلكتروني.

**الفائز بالمركز الثاني في تحدي مسرعة تسعة أعشار للأعمال
عام 2017**

www.dhad.sa

■ 9/10ths Accelerator

Dhad

Founded in Saudi Arabia by Manar Saud Alomayri, Dhad provides a wide range of fiction and non-fiction titles in the Arabic language that can be accessed on any online device anywhere for easy listening. Feature categories include literature, poetry, kids and teenagers, science, Islamic fiction and philosophy.

The full range of titles can be accessed on any device for customers from around the world, including all 22 Arabic speaking countries. Users access the audiobook content through the Dhad smartphone app and website.

9/10ths winner – 2017 Runner Up

www.dhad.sa



■ مسرعة الأعمال الناشئة "تسعة أعشار"

أيرونيكس كوميكس

تعد "أيرونيكس كوميكس" دار نشر سعودية، وتشكل حلقة وصل بين الكتاب والفنانين المحليين وسوق النشر العربي.

تتمثل مهمة "أيرونيكس كوميكس" في تمكين محبي الكتب الهزلية المحلية، وبناء مجتمع مهتم ومنتج لفن الكوميك والمانغا بهوية عربية.

وتتوفر كتب أيرونيكس الهزلية في المتاجر المحلية في المملكة العربية السعودية والشرق الأوسط.

www.ironixcomix.com

■ 9/10ths Accelerator

Ironix Comix

Ironix Comix is a Saudi comic book publisher that acts as a link between local writers, artists and vendors.

Ironix Comix's mission is to empower local comic book enthusiasts, create a community of comic book artists and establish an Arabic manga identity.

Find their comics in local stores throughout Saudi Arabia and the Middle East.

www.ironixcomix.com



■ مسرّعة الأعمال الناشئة "تسعة أعشار"

غيكس فالي

تدعم "غيكس فالي" (Geeks Valley) مهارات الابتكار والتصنيع في الشرق الأوسط، عن طريق توفير منصة تعليم إلكترونية تحوي دورساً مجانية على الإنترنت، تم تكييفها لتناسب كافة الأعمار ومختلف المشاريع الإلكترونية. وتعد "غيكس فالي" أيضاً ورش عمل على أرض الواقع وبرامج تدريب ما بعد المدرسة. ويمكن للمستخدمين والمصنعين من كافة الأعمار، شراء الأدوات والقطع التي يحتاجونها لإنشاء مشاريعهم من متجر غيكس فالي الإلكتروني.

www.geeksvalley.com

■ 9/10ths Accelerator

Geeks Valley

Geeks Valley supports the maker movement in the Middle East by providing an online learning platform with free online tutorials adapted to all ages for different electronic projects. Geeks Valley also conduct offline workshops and after-school tutoring programs. Users and makers of all ages can buy the tools and kits they need to create their projects from their online store.

www.geeksvalley.com



■ مسرّعة الأعمال الناشئة "تسعة أعشار"

تَش تَش

أسست رغد الشريف "إينورا" (Innora) عام 2014، وهو مشروع ناشئ يحل مشاكل حقيقية عن طريق إنشاء منتجات قائمة على التقنية.

وكان منتجها الأول هو "تَش تَش"، الشطاف المحمول المخصص للمسافرين المسلمين، ويباع "تَش تَش" على الإنترنت من بائعي التجزئة في مختلف أرجاء المملكة.

فاز "تَش تَش" بالمركز الثاني في تحدي مسرعة تسعة أعشار للأعمال عام 2017

■ 9/10ths Accelerator

Tesh Tesh

Ragad Alsharif founded Innora, a startup that solves real problems by creating technology-based products, in 2014.

Her first product is Tesh Tesh, a portable bidet targeting Muslim travelers. Tesh Tesh is sold online and by retailers throughout the Kingdom.

9/10ths winner – 2017 Runner Up



■ مسرّعة الأعمال الناشئة "تسعة أعشار"

رَنَم جام

بعد "رَنَم جام" تطبيق على الهواتف المحمولة يعلم المستخدمين كيف يعزفون أغاني على العود وغيره من الآلات الموسيقية العربية. ولا يحتاج المستخدمون إلى أية خبرة موسيقية سابقة، ويساعدهم التطبيق على التعلم بسهولة ومتعة.

www.ranam.co

■ 9/10ths Accelerator

Ranam Jam

Ranam is a mobile game app that teaches users how to play songs using the Oud and other Arabic instruments. Users need no previous musical experience, and the app makes learning easy and fun.

www.ranam.co