



# CCCH

**CODEXAL CODE HUB**

Hackathon Details  
تفاصيل الهاكاثون

يُعتبر حدث CCH-2025 منصة فريدة تتيح لطلاب الجامعات فرصة الابتكار والإبداع في مجال التكنولوجيا الحديثة، مع تركيز خاص على استخدام الذكاء الاصطناعي كأداة فعّالة لتطوير حلول مبتكرة. يأتي هذا الحدث في وقت يتزايد فيه الطلب على الأفكار الجديدة والمبتكرة التي تسهم في تعزيز القطاعات الحيوية، مثل الصناعة القطاع المالي والصحة والتعليم والاستثمار. نهدف من خلال هذا الحدث إلى تشجيع الطلاب على تقديم مشاريعهم القابلة للتطبيق، مما يسهم في دعم الاقتصاد الوطني وتعزيز ثقافة الابتكار بين الشباب.

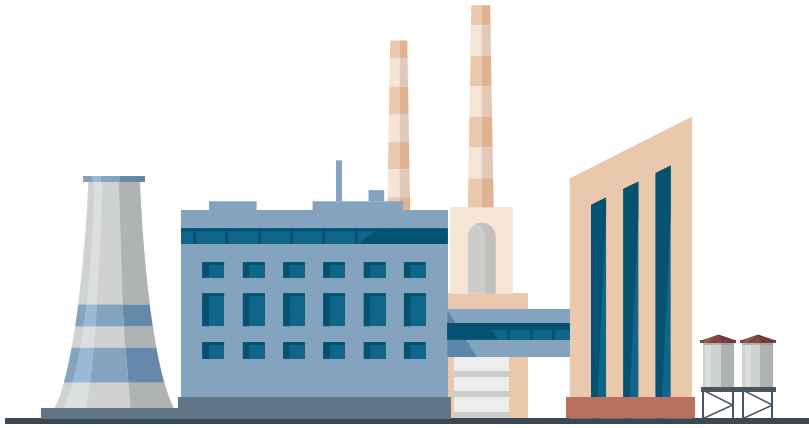
The CCH-2025 hackathon is a unique platform that provides university students with the opportunity to innovate and create within the realm of modern technology, with a particular focus on utilizing artificial intelligence as an effective tool for developing groundbreaking solutions. This hackathon comes at a time when the demand for fresh, innovative ideas is rising, contributing to the enhancement of key sectors such as industry, financial, healthcare, education, and investment. Through this hackathon, we aim to encourage students to present viable projects that will help support the national economy and foster a culture of innovation among the youth

بدعم من:



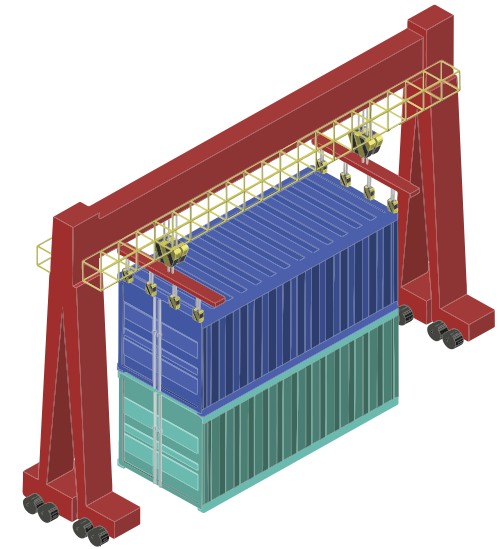
بتنظيم من:





قطاع الصناعة يحتاج بشكل مستمر إلى تحسين الكفاءة والابتكار من أجل تلبية المتطلبات المتزايدة للأسواق العالمية. في هاكاثون CCH-2025 نفتح المجال أمام الفرق لتقديم حلول تلي احتياجات هذا القطاع المتنوعة. يمكن أن تتراوح الأفكار بين تحسين عمليات التصنيع باستخدام الذكاء الاصطناعي إلى تقديم حلول لإدارة سلاسل الإمداد بكفاءة أعلى. المشاريع قد تشمل تحسين الأتمتة الذكية، تطوير أنظمة تتبع وتحليل البيانات الصناعية، أو تصميم تقنيات جديدة تقلل من استهلاك الموارد والطاقة. نهدف إلى تقديم حلول تساهم في استدامة القطاع الصناعي وزيادة الإنتاجية على المدى الطويل.

The industrial sector continuously requires efficiency improvements and innovation to meet the growing demands of global markets. In the CCH-2025 Hackathon, we open the floor for teams to propose solutions that address the diverse needs of this sector. Ideas may range from optimizing manufacturing processes using artificial intelligence to offering solutions for more efficient supply chain management. Projects could include enhancing smart automation, developing systems for tracking and analyzing industrial data, or designing new technologies that reduce resource and energy consumption. Our aim is to provide solutions that contribute to the sustainability of the industrial sector and increase productivity in the long



بدعم من:

بتنظيم من:



القطاع المالي يمثل ركيزة أساسية للاقتصاد ويسعى باستمرار للاستفادة من التكنولوجيا لتحسين الكفاءة وتعزيز رضا العملاء. من خلال الهاكاثون، يمكن للفرق تقديم حلول مبتكرة تعتمد على الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات المالية لمواجهة التحديات الراهنة. يمكن أن تشمل الحلول تطوير أنظمة متقدمة لإدارة المخاطر، تصميم أدوات لتحسين تجربة العملاء في الخدمات المصرفية، أو إنشاء منصات ذكية لتيسير العمليات المالية. الهدف هو دعم القطاع المالي في تقديم خدمات متميزة وامتكاملة تعزز من ثقة العملاء وتساهم في تطوير الأداء المالي بشكل شامل ومستدام.

The financial sector is a cornerstone of the economy, continuously striving to leverage technology to enhance efficiency and improve customer satisfaction. Through the hackathon, teams can present innovative solutions that utilize artificial intelligence and financial data analysis to address current challenges. These solutions may include developing advanced risk management systems, designing tools to improve customer experiences in banking services, or creating intelligent platforms to streamline financial operations. The goal is to support the financial sector in delivering exceptional and integrated services that build customer trust and contribute to sustainable financial performance and growth



بدعم من:

بتنظيم من:



قطاع الصحة هو أحد المجالات التي يمكن للابتكار التكنولوجي أن يحدث فيها تغييرات جوهرية. ندعو الفرق للمشاركة في الهاكاثون من خلال تقديم حلول تُسهم في تحسين الخدمات الصحية على مستويات متعددة. المشاريع قد تشمل تطوير أنظمة ذكية لتحسين إدارة المستشفيات، تعزيز التشخيص الطبي من خلال التحليلات القائمة على الذكاء الاصطناعي، أو تصميم تطبيقات تسهل على المرضى الوصول إلى الرعاية الصحية. هذه الحلول تهدف إلى تعزيز كفاءة النظام الصحي، تحسين جودة الرعاية المقدمة، والمساهمة في جعل الرعاية الصحية أكثر مرونة وشمولية.

The healthcare sector is one area where technological innovation can lead to significant changes. We invite teams to participate in the hackathon by proposing solutions that improve healthcare services on multiple levels. Projects may include developing smart systems to enhance hospital management, improving medical diagnostics through AI-based analytics, or designing applications that facilitate patient access to healthcare. These solutions aim to enhance the efficiency of the healthcare system, improve the quality of care provided, and contribute to making healthcare more .flexible and inclusive



بدعم من:

بتنظيم من:



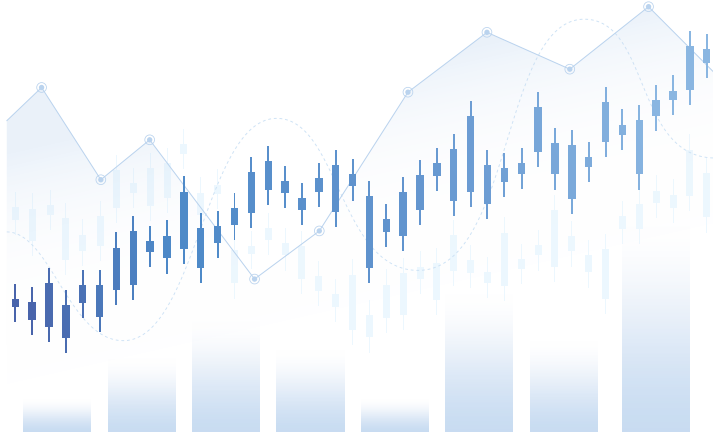
قطاع التعليم يحتاج إلى الابتكار لتلبية احتياجات الطلاب والمعلمين على حد سواء في عصر التكنولوجيا الحديثة. من خلال هاكاثون CCH-2025، نشجع الفرق على تطوير حلول تعليمية مبتكرة تدعم التعليم التفاعلي والتعلم الشخصي. الأفكار قد تشمل تطوير منصات تعليمية ذكية تساعد على تخصيص خطط تعليمية فردية، أو ابتكار أدوات تدعم التعليم عن بعد وتحسن من تجربة الطلاب. الهدف هو تقديم حلول تعزز من قدرة المؤسسات التعليمية على تقديم تجارب تعليمية تواكب العصر وتساهم في تحسين النتائج التعليمية بشكل عام.

The education sector needs innovation to meet the needs of both students and teachers in the modern technological era. Through the CCH-2025 Hackathon, we encourage teams to develop innovative educational solutions that support interactive learning and personalized education. Ideas may include creating smart educational platforms that help customize individual learning plans or innovating tools that support remote education and enhance the student experience. The goal is to provide solutions that empower educational institutions to offer learning experiences that keep pace with the times and contribute to improving educational outcomes overall.



بدعم من:

بتنظيم من:



الاستثمار يعتمد بشكل كبير على البيانات الدقيقة والتحليلات الذكية لاتخاذ القرارات الصائبة في الوقت المناسب. يتيح الهاكاثون الفرصة للفرق لتقديم حلول تقنية تدعم قطاع الاستثمار من خلال تحسين القدرة على تحليل البيانات المالية، تقدير المخاطر، وتحديد الفرص الاستثمارية الواعدة. يمكن أن تشمل الحلول تطوير أنظمة تحليل ذكية، منصات لتتبع السوق بشكل فوري، أو أدوات لمساعدة المستثمرين على اتخاذ قرارات استثمارية مبنية على البيانات. نهدف إلى تعزيز بيئة الاستثمار من خلال تقديم حلول تكنولوجية تدعم اتخاذ قرارات أكثر دقة وسرعة.

Investment relies heavily on accurate data and intelligent analytics to make timely, informed decisions. The hackathon provides an opportunity for teams to propose technological solutions that support the investment sector by improving the ability to analyze financial data, assess risks, and identify promising investment opportunities. Solutions may include developing intelligent analysis systems, platforms for real-time market tracking, or tools to assist investors in making data-driven investment decisions. Our aim is to enhance the investment environment by providing technological solutions that support more accurate and swift decision-making.



بدعم من:

بتنظيم من:



- Registration Start: January 1, 2025.
- Registration End: March 15, 2025.
- Preparatory Stage Start: April 5, 2025, with virtual workshops and expert guidance.
- Preparatory Stage End: May 20, 2025.
- Elimination and Submission Stage Start: May 21, 2025.
- Elimination and Submission Stage End: June 15, 2025.
- Final Event and Winner Announcement: June 20, 2025, including project presentations, a panel discussion, and winner announcements.

- بدء التسجيل : ١ يناير ٢٠٢٥
- إنتهاء التسجيل : ١٥ مارس ٢٠٢٥
- بدء المرحلة التحضيرية : ٥ أبريل ٢٠٢٥، مع ورش عمل افتراضية وإرشاد من الخبراء.
- إنتهاء المرحلة التحضيرية: ٢٠ مايو ٢٠٢٥.
- بدء مرحلة التصفية والتسليم: ٢١ مايو ٢٠٢٥.
- إنتهاء مرحلة التصفية والتسليم : ١٥ يونيو ٢٠٢٥.
- الحدث النهائي وإعلان الفائزين: ٢٠ يونيو ٢٠٢٥، عرض المشاريع جلسة حوارية، وإعلان الفائزين.



بدعم من:

بتنظيم من:



يمتد الشهر التحضيري للحدث لمدة 30 يومًا، وهو مرحلة أساسية تركز على إعداد الفرق المشاركة بشكل كامل لضمان تقديم مشاريع متميزة ومؤهلة للفوز. خلال هذا الشهر، ستحصل الفرق على فرصة فريدة لاكتساب مهارات وخبرات جديدة من خلال ورش عمل متخصصة، ودورات تدريبية مكثفة، بالإضافة إلى توجيه من خبراء في مختلف القطاعات.

The preparatory month for the hackathon lasts 30 days and serves as a crucial stage focused on fully equipping the participating teams to ensure they deliver outstanding, competition-ready projects. During this month, teams will have a unique opportunity to acquire new skills and experiences through specialized workshops, intensive training sessions, and mentorship from experts across various sectors

بدعم من:

بتنظيم من:

ورش عمل افتراضية: سيتم تنظيم سلسلة من ورش العمل عبر الإنترنت يقدمها خبراء في الذكاء الاصطناعي، التقنيات الحديثة، وإدارة المشاريع التقنية. هذه الورش تهدف إلى تعزيز فهم المشاركين لكيفية تطبيق الذكاء الاصطناعي في مشاريعهم، مع التركيز على القطاعات المحددة في المسابقة.

## Components of the Preparatory Month

**Virtual Workshops:** A series of online workshops will be organized, led by experts in artificial intelligence, modern technologies, and technical project management. These workshops aim to enhance participants' understanding of how to apply AI in their projects, with a focus on the specific sectors highlighted in the competition

**Expert Support and Guidance:** Teams will have the opportunity for direct interaction with specialized consultants and experts, who will provide individualized guidance to each team. This support is intended to help teams in designing and developing their projects based on real-world requirements

دعم وتوجيه الخبراء: ستتاح للفرق فرصة التفاعل المباشر مع مستشارين وخبراء متخصصين يقدمون إرشادات فردية لكل فريق. هذا الدعم يهدف إلى توجيه الفرق في تصميم وتطوير مشاريعهم بناءً على متطلبات واقعية.



بدعم من:

بتنظيم من:

## Judging Panel

The judging panel consists of a group of experts and specialists in the fields of technology, artificial intelligence, project management, and entrepreneurship. The members are carefully selected to ensure a fair and professional evaluation of each submitted project

### Criteria for Selecting the Judging Panel

- **Field Experience:** Membership in the judging panel requires a solid field experience in the areas of technology and innovation, ensuring that members can evaluate projects in an informed and professional manner
- **Credibility and Professional Standing:** Panel members are selected based on their high credibility and recognized professional standing, ensuring that the evaluation process is grounded in integrity and objectivity
- **Analytical Ability:** Panel members possess advanced analytical skills that enable them to assess technical projects objectively and scientifically, with a focus on the innovative and practical aspects of the proposed solutions

تتألف لجنة التحكيم من مجموعة من الخبراء والمتخصصين في مجالات التكنولوجيا، الذكاء الاصطناعي، إدارة المشاريع، وريادة الأعمال. يتم اختيار أعضاء اللجنة بعناية لضمان تقييم عادل ومحترف لكل مشروع مقدم

### معايير اختيار لجنة التحكيم:

- الخبرة الميدانية: تتطلب عضوية لجنة التحكيم وجود خبرة ميدانية راسخة في مجالات التكنولوجيا والابتكار، مما يضمن قدرة الأعضاء على تقييم المشاريع بشكل مستنير ومهني.
- المصداقية والمكانة المهنية: يتم اختيار أعضاء اللجنة بناءً على مصداقيتهم العالية ومكانتهم المهنية المعترف بها، مما يضمن أن عملية التقييم تتم على أساس من النزاهة والموضوعية.
- القدرة التحليلية: يتمتع أعضاء اللجنة بقدرة تحليلية متقدمة، تتيح لهم تقييم المشاريع التقنية بشكل موضوعي وعلمي، مع التركيز على الجوانب الابتكارية والعملية للحلول المقدمة.

بدعم من:

بتنظيم من:

The final award ceremony will be organized on a designated day after the evaluation phase is complete. On this day, the winning projects will be presented to the audience, followed by a panel discussion featuring a group of keynote speakers discussing the importance of innovation and artificial intelligence. After the presentations, the top three winners will be honored with their awards. Additionally, the event will also include a Ramadan Iftar session, providing attendees with the opportunity to break their fast together and exchange ideas in a spirit-filled atmosphere

The first winner will receive 20,000 Jordanian Dinars  
The second winner will receive 15,000 Jordanian Dinars  
The third winner will receive 10,000 Jordanian Dinars  
In addition to the cash prizes, the winning projects will be supported and transformed into startups, with the necessary assistance provided to ensure their sustainability and success in the market

سيتم تنظيم الحفل النهائي لاستلام الجوائز في يوم مخصص بعد انتهاء مرحلة التقييم. خلال هذا اليوم، سيتم عرض المشاريع الفائزة أمام الحضور، يلي ذلك جلسة حوارية يشارك فيها مجموعة من المتحدثين الرئيسيين حول أهمية الابتكار والذكاء الاصطناعي. بعد العروض التقديمية، سيتم تكريم الفائزين الثلاثة، حيث يحصلون على جوائزهم. كما ستضمن الفعالية أيضًا جلسة الإفطار الرمضاني، مما يتيح للحضور فرصة لتناول وجبة الإفطار معًا وتبادل الأفكار في أجواء مفعمة بالروح الرمضانية.

**الفائز الأول على 20 ألف دينار أردني.**  
**الفائز الثاني على 15 ألف دينار أردني.**  
**الفائز الثالث على 10 آلاف دينار أردني.**  
بالإضافة إلى الجوائز النقدية، سيتم دعم المشاريع الفائزة وتحويلها إلى شركات ناشئة مع توفير الدعم اللازم لضمان استدامتها ونجاحها في السوق.

بدعم من:

بتنظيم من:





تلتزم إدارة الحدث بالحفاظ على سرية جميع المعلومات المقدمة من قبل المشاركين، وعدم استخدامها لأي أغراض أخرى خارج نطاق الحدث. جميع حقوق الملكية الفكرية للمشاريع المقدمة تبقى محفوظة لأصحابها، وسيتم توفير الحماية القانونية اللازمة لضمان عدم استغلال الأفكار أو المشاريع بأي شكل من الأشكال.

The hackathon management is committed to maintaining the confidentiality of all information provided by participants and ensuring that it is not used for any purposes outside the scope of the hackathon, All intellectual property rights for the submitted, Projects remain reserved for their owners, and the necessary legal protection will be provided to ensure that ideas or projects are not exploited in any form



بدعم من:

بتنظيم من:



- The submitted projects must be
- technology-oriented and primarily rely on
- artificial intelligence techniques
- The idea should be feasible and have a positive impact on one of the targeted sectors (industry, financial, healthcare, education, investment)
- The participating team must be from the same
- university and consist of 3 to 5 members
- The team must adhere to the guidelines and
- instructions issued by the hackathon management during the preparatory period

- يجب أن تكون المشاريع المقدمة ذات طابع تقني وتعتمد بشكل أساسي على تقنيات الذكاء الاصطناعي.
- أن تكون الفكرة قابلة للتنفيذ ولها تأثير إيجابي في أحد القطاعات المستهدفة (الصناعة، المالي، الصحة، التعليم، الاستثمار).
- أن يكون الفريق المشارك من نفس الجامعة، ويتكون من 3 إلى 5 أعضاء.
- أن يلتزم الفريق بالتوجيهات والتعليمات الصادرة عن إدارة الحدث خلال فترة التحضير.



بدعم من:

بتنظيم من:

## الفائدة العائدة على الجامعات

بمشاركة الجامعات في هذا الحدث، تساهم في تعزيز سمعتها الأكاديمية وتوفير فرص مميزة لطلابها لاكتساب الخبرات العملية. كما يتيح لها الحدث فرصة ترويج نفسها كداعم للابتكار والتكنولوجيا، وهو ما ينعكس إيجابياً على ترتيبها الأكاديمي وإقبال الطلاب على التسجيل بها. إلى جانب ذلك، تحصل الجامعات المشاركة على جوائز تقديرية ومزايا تسويقية في حال فوز فرقها.

ختاماً، يُمثل CCH-2025 حدثاً شاملاً متكاملًا يجمع بين الابتكار، التكنولوجيا، وريادة الأعمال في بيئة تنافسية تُمكن الشباب من بناء مستقبلهم، وتحقيق أحلامهم بدعم من جامعاتهم والموجهين المتخصصين.

## Benefits for Universities

By participating in this hackathon, universities contribute to enhancing their academic reputation and providing unique opportunities for their students to gain practical experience. The hackathon also allows them to promote themselves as supporters of innovation and technology, positively impacting their academic rankings and attracting more students to enroll. Additionally

.participating universities receive recognition awards and marketing advantages if their teams win

In conclusion, CCH-2025 represents a comprehensive hackathon that combines innovation, technology, and entrepreneurship in a competitive environment, enabling young people to build their future and achieve their dreams with the support of their universities and specialized mentors

بدعم من:

بتنظيم من: