

ايدج تدعو طلبة وخريجي دولة الإمارات لتطوير حلول اتصال شبكي ضمن مسابقة رواد التكنولوجيا المتقدمة



- يمكن للطلبة والخريجين المشاركة في مسابقة رواد التكنولوجيا المتقدمة (ATP) التي تنظمها مؤسسة أيدج للتطوير (EDGE) بالتعاون مع وزارة التربية والتعليم. وتقام المسابقة في إطار المهرجان الوطني للعلوم والتكنولوجيا والابتكار، وتمنح المشاركين فرصة العمل على تحديات واقعية تطرحها مؤسسات رائدة في دولة الإمارات، بهدف تطوير نماذج أولية عملية وحلول قابلة للتطبيق، وليس الاكتفاء بالأفكار والمفاهيم النظرية.
- يمكن للطلبة والخريجين المشاركة في مسابقة رواد التكنولوجيا المتقدمة (ATP) التي تنظمها مؤسسة أيدج للتطوير (EDGE) بالتعاون مع وزارة التربية والتعليم. وتقام المسابقة في إطار المهرجان الوطني للعلوم والتكنولوجيا والابتكار، وتمنح المشاركين فرصة العمل على تحديات واقعية تطرحها مؤسسات رائدة في دولة الإمارات، بهدف تطوير نماذج أولية عملية وحلول قابلة للتطبيق، وليس الاكتفاء بالأفكار والمفاهيم النظرية.
- يمكن للطلبة والخريجين المشاركة في مسابقة رواد التكنولوجيا المتقدمة (ATP) التي تنظمها مؤسسة أيدج للتطوير (EDGE) بالتعاون مع وزارة التربية والتعليم. وتقام المسابقة في إطار المهرجان الوطني للعلوم والتكنولوجيا والابتكار، وتمنح المشاركين فرصة العمل على تحديات واقعية تطرحها مؤسسات رائدة في دولة الإمارات، بهدف تطوير نماذج أولية عملية وحلول قابلة للتطبيق، وليس الاكتفاء بالأفكار والمفاهيم النظرية.

2026

أبوظبي، دولة الإمارات العربية المتحدة - أطلقت مجموعة ايدج تحدياً هندسياً وطنياً موجهاً إلى طلبة الجامعات والخريجين الجدد، ضمن مسابقة رواد التكنولوجيا المتقدمة التي أطلقها مجلس أبحاث التكنولوجيا المتطورة بالتعاون مع وزارة التربية والتعليم. وتقام المسابقة في إطار المهرجان الوطني للعلوم والتكنولوجيا والابتكار، وتمنح المشاركين فرصة العمل على تحديات واقعية تطرحها مؤسسات رائدة في دولة الإمارات، بهدف تطوير نماذج أولية عملية وحلول قابلة للتطبيق، وليس الاكتفاء بالأفكار والمفاهيم النظرية.

ويركز تحدي ايدج على ابتكار حلول تضمن اتصالاً شبكياً متواصلاً وسلساً عبر شبكات الواي فاي والجيل الخامس والأقمار الصناعية والشبكات السلكية. ويتمحور التحدي حول مسألة عملية واضحة: كيف يمكن الحفاظ على جودة تجربة المستخدم واستمرارية الاتصال أثناء انتقاله بين تقنيات الشبكات المختلفة ومناطق التغطية. فالانتقال بين شبكات الواي فاي وشبكات الهاتف المتحرك، أو بين نقاط وصول الواي فاي المختلفة، قد يتسبب في انقطاعات تؤثر في جودة الخدمة وتحد من كفاءة التطبيقات الحيوية التي تعتمد على اتصال مستمر.

وفي هذا الصدد، **قالت سناء الصاومي، الرئيس التنفيذي للموارد البشرية والفعالية المؤسسية في ايدج:** "يبدأ التحول الحقيقي من خريج إلى مهندس عندما تنتقل المعرفة من القاعات الدراسية إلى مواجهة تعقيدات الواقع. وفي ايدج، نطمح إلى أن تتجاوز المواهب الشابة البحث عن الإجابة الصحيحة، لتتعلم كيفية تحديد المشكلة، واختبار الافتراضات، واتخاذ قرارات مدروسة، وتحمل مسؤولية الحلول التي طورها. إن إتاحة هذه التجارب العملية للمواهب الإماراتية في مرحلة مبكرة تعزز الثقة وحسن التقدير والقدرات التقنية التي يحتاج إليها قطاعنا مستقبلاً. والاستثمار في هذه القدرات هو استثمار مباشر في طموح دولة الإمارات التكنولوجي وقدرتها التنافسية على المدى الطويل."

ويمكن للفرق، التي تضم 3 إلى 4 أعضاء، التقدم للمشاركة عبر منصة ChallengeON، وهي المنصة الوطنية التابعة لمجلس أبحاث التكنولوجيا المتطورة لتحديات الابتكار. ويُفتح باب التقديم لطلبة الجامعات في مرحلتي البكالوريوس والماجستير، وكذلك للخريجين خلال عامين من إتمام دراستهم. ويمكن تشكيل الفرق من مختلف جامعات دولة الإمارات أو عبر منصة ChallengeON، حيث ستتلقى الفرق الإرشاد من خبراء متخصصين طوال فترة التحدي. ويُغلق باب التقديم في 11 أكتوبر 2026. رابط التقديم: challengeon.atrc.ae/en/challenges/atp2026