



هيئة الفضاء تعلن عن فتح باب التسجيل لتطبيقات وكالة ناسا الفضائية

07 أغسطس 2022



المنامة في 07 أغسطس / بنا / أعلنت الهيئة الوطنية لعلوم الفضاء عن فتح باب التسجيل لجميع المبرمجين والعلماء والمصممين ورواة القصص والتقنيين والشغوفين بعلوم الفضاء والطالبة للمشاركة في النسخة الخامسة من "هاكاثون" تحدي تطبيقات الفضاء، التي ستعقد حضورياً.

وتقام هذه المسابقة بتنظيم من الهيئة، وبإشراف وكالة "ناسا" الأمريكية، بالتعاون مع كلية البحرين التقنية (بوليتكنك البحرين) وجمعية المهندسين البحرينية، حيث من المقرر إقامة هذا الحدث التقني الفضائي المتخصص في اليوم الأول والثاني من شهر أكتوبر القادم، داعية الراغبين في التسجيل زيارة موقع الهيئة الوطنية لعلوم الفضاء عبر الرابط www.nssa.gov.bh للدخول على الصفحة المخصصة للتسجيل في هذه المسابقة.

وأوضحت هيئة علوم الفضاء أن "هاكاثون" مفتوح لكافة الأعمار وهو يستقطب مشاركين من جميع أنحاء العالم، لتكوين فرق من المبدعين يستخدمون البيانات الفضائية المتاحة من وكالة ناسا للفضاء، للتنافس من أجل ابتكار حلول لعدد من التحديات التي تواجه صناعة الفضاء بحسب ما تحدده وكالة "ناسا"، على أن تنجز الفرق المتنافسة أعمالها خلال 48 ساعة فقط، مضيفة أن فكرة "هاكاثون" تعتمد على تحفيز المشاركين لابتكار طرق وأفكار جديدة، يمكن من خلالها تقديم البيانات الفضائية على هيئة تطبيقات أو ألعاب أو حلول تقنية مبتكرة من قبل المشاركين.

وأكدت الهيئة أن هذه الفعالية تأتي ضمن حزمة من الأنشطة التوعوية التي تنفذها الهيئة الوطنية لعلوم الفضاء، بالشراكة مع المؤسسات المحلية، لتعزيز ثقافة الابتكار ونشر الإبداع بين أفراد المجتمع بشكل عام، والشباب بشكل خاص، وتشجيعهم على تبني ممارسات إبداعية في مختلف القطاعات، لاسيما قطاع الفضاء، الذي يشكل أحد علوم المستقبل ذات الأهمية المتنامية.

وقال الدكتور محمد إبراهيم العسيري الرئيس التنفيذي للهيئة الوطنية لعلوم الفضاء: "اعتادت الهيئة الوطنية لعلوم الفضاء أن تشارك في هذه الفعالية بشكل سنوي، حرصاً منها على إبراز اسم مملكة البحرين في المحافل الدولية المتميزة، حيث تعتبر مملكة البحرين من خلال مشاركة الهيئة الممثل الوحيد عن الدول العربية في هذه الهاكاثون".

وأضاف أنه إيماناً من الهيئة بأهمية هذا النوع من المسابقات، تقرر توسيع نطاق المشاركة في نسخة هذا العام من خلال تعاون الهيئة مع بوليتكنك البحرين وجمعية المهندسين البحرينية، للاستفادة من خبراتهم في تنظيم الفعاليات والمسابقات المحلية والعالمية، بالإضافة إلى شبكة تواصلها الواسعة، التي تشمل الخبراء والمهندسين، والمختصين، والأكاديميين، والطلبة.

وأكد أن هذه الفعالية تنسجم مع تحقيق الأهداف الاستراتيجية للهيئة وتساهم في زيادة الوعي لدى أفراد المجتمع بالقطاع الفضائي، والعمل على تنظيم وتطوير القطاع الفضائي الوطني، بما يساهم في دعم الاقتصاد، وخلق قطاع فضائي مستدام، بما يضع مملكة البحرين في مصاف الدول الرائدة في قطاع الفضاء.

وفيما يتعلق بمشاركة بوليتكنك البحرين في تنظيم هذه المسابقة، قال البروفيسور كيران أوكوهان، الرئيس التنفيذي لبوليتكنك البحرين "يسعدنا التعاون مع الهيئة الوطنية لعلوم الفضاء في تنظيم هذه المسابقة العالمية، التي من شأنها تعزيز فرص البحث العلمي، وفتح آفاق جديدة للطلبة للانخراط في مجالات علوم المستقبل، وتزويدهم بمهارات القرن الحادي والعشرين".

وأضاف "تعتبر هذه المسابقات الدولية فرصة للطلبة لتمثيل مملكة البحرين عالمياً، واكتساب الخبرات العملية في هذا المجال، وتحفيز الابتكار، ومهارات حل المشكلات، ومهارات العمل الجماعي، مما يساهم في تعزيز الابتكار لمواكبة التطور الذي تشهده المملكة، وتحقيق تقدم علمي وتقني يتوافق مع رؤية مملكة البحرين الاقتصادية 2030، بالإضافة إلى أنه سيساهم في تحقيق أهداف الاستراتيجيتين الوطنيتين المتعلقةتين بالتعليم العالي والبحث العلمي".

من جانبها أعربت الدكتورة رائدة العلوي رئيس جمعية المهندسين البحرينية عن فخر الجمعية بمشاركتها مع الهيئة الوطنية لعلوم الفضاء في تنظيم هذه المسابقة العالمية حيث تأتي مشاركة الجمعية في تنظيم هذا الحدث الكبير انطلاقاً من الاهتمام الكبير الذي توليه الجمعية لمد جسور التواصل والتعاون مع المؤسسات المحلية الرائدة في مملكة البحرين وذلك للمشاركة في تنظيم المسابقات التي تساهم في نشر الوعي بعلوم المستقبل ومن أهمها علوم الفضاء.

وأكدت العلوي حرص الجمعية على تبادل المعرفة والخبرات مع الهيئة الوطنية لعلوم الفضاء وذلك لرفع اسم مملكة البحرين عالياً في مجال تنظيم المسابقات العالمية، مشيراً إلى أن التعاون مع الهيئة سيزداد نمواً في الفترة المقبلة، مضيفاً أن هناك عدداً من الأفكار تسعى جمعية المهندسين البحرينية لتحويلها لمبادرات تخدم القطاع الهندسي في المملكة.

الجدير بالذكر أن "هاكاثون" يُعقد في مدن مختلفة حول العالم، حيث تشارك 11 وكالة فضاء في هذه النسخة من المسابقة منها: وكالة الفضاء الأمريكية ناسا ووكالة الفضاء الأوروبية ووكالة الفضاء اليابانية ووكالة الفضاء الكندية ووكالة الفضاء البرازيلية وغيرها، كما شهدت النسخة السابقة من المسابقة مشاركة أكثر من 28 ألف شخص في أكثر من 320 تجمعاً حول العالم.