

## ربع قرن «تطور مهارات البرمجة لـ 120 منتسباً لمؤسساتها»





تتبنى مؤسسة ربع قرن لصناعة القادة والمبتكرين، ومؤسساتها الأربع متمثلة في «أطفال الشارقة»، و«سجايا فتيات الشارقة»، و«ناشئة الشارقة»، ومؤسسة الشارقة لتطوير القدرات، برنامج «مبرمج القرن»، بالتعاون مع مدربين معتمدين من شركة «مايكروسوفت»، تماشياً مع سوق العمل والذي يخلق فرصاً وظيفية جديدة تعتمد على مجالات الذكاء الاصطناعي والواقع المعزز والواقع الافتراضي وتحليل البيانات استناداً لمهارات التفكير النقدي وحل المشكلات والتفكير الحسابي؛ وذلك من خلال تجربة استثنائية مبتكرة تُطبق استراتيجية التعلم بالترفيه في بيئة تفاعلية ممتعة. يستمر البرنامج لمدة عام كامل، ويستقطب 120 مشاركاً في الفئة العمرية بين 8 و31 عاماً، لتدريبهم وتطوير مهاراتهم

الذي يجمع بين أربعة مواد أساسية هي: العلوم والتكنولوجيا والهندسة «STEM» في مجال البرمجة، من خلال نهج والرياضيات، إذ يُطرح البرنامج على ثلاثة مستويات مما يتيح الفرصة للمشاركين لانتقاء البرنامج التعليمي الذي يتناسب مع ميولهم وقدراتهم مثل: تطوير الألعاب، وتطوير المواقع الإلكترونية، وتطوير التطبيقات وهندسة الذكاء الاصطناعي؛ وذلك بهدف إكسابهم المهارات الرقمية وتدريبهم على لغات البرمجة السائدة مثل «بايثون» و«جافا سكريبت» و«جافا»؛ والعمل على تحسين الجوانب الإبداعية لديهم.

ويحصل المشاركون في «مبرمج القرن» على شهادات معتمدة من هيئة المعرفة والتنمية البشرية في دبي بعد إنجازهم لمتطلبات البرنامج الذي سيركز على الجوانب العملية من خلال إنجاز مشاريع مبتكرة «STEM.org» وإنشاء ألعاب فيديو وتطبيقات ومواقع إنترنت؛ بالإضافة لتمكينهم من المشاركة في المسابقات المحلية والعالمية. وبهدف تعريف الأطفال واليافعين والشباب إلى البرنامج ومساراته ودوراته التدريبية؛ وآلية التسجيل وتقييم مستوياتهم في مجال البرمجة؛ تنظم مؤسسة «ربع قرن» فعالية «اليوم المفتوح لمبرمج القرن» للناشئة والشباب في مجمع الشارقة للبحوث والتكنولوجيا والابتكار يوم 29 ديسمبر الجاري؛ وللأطفال والفتيات يوم 30 منه في «سجايا فتيات الشارقة» بالقرائن.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.