

# أعمال BTEC في تكنولوجيا المعلومات والحوسبة



يرد فيما يلي أهم 5 مهارات يبحث عنها أصحاب العمل والتي ستتعلمها في دورة BTEC هذه:

حل المشكلات

التحليلات

مهارات البحث

مهارات تحليل البيانات

التنظيم

هل تستمتع بالتعرف على التكنولوجيا وكيفية عملها؟ يعني نقص المهارات في المجالات الرئيسية للاقتصاد الرقمي وجود مجموعة كبيرة من وظائف تكنولوجيا المعلومات المتاحة لذوي المؤهلات والخبرة المناسبة.

يسعى ما يقرب من نصف الشركات (48%) إلى توظيف من يتمتعون بمهارات تخص البيانات، مما يثبت أن العمل في تكنولوجيا المعلومات مطلوبًا دائمًا.\*

توفر دورات BTEC التعليمية قاعدة راسخة في جميع مجالات تكنولوجيا المعلومات، بدايةً من إنشاء أنظمة الحاسوب والبرمجة، ووصولاً إلى الرسوم المتحركة الرقمية وتطوير المواقع الإلكترونية. ستطبّق النظريات على أرض الواقع من خلال المهام والاختبارات العملية.

## ما نوع المهنة التي يمكنني العمل بها؟

سوف تحظى بمسار مهني صعب ومجزّي في عالم التكنولوجيا دائم التغيير. يرد فيما يلي لمحة عن المسارات المهنية المختلفة التي يمكن أن تبلغها بفضل BTEC في هذا القطاع:

- تطوير التطبيقات
- الأمن السيبراني
- تحليل البيانات
- هندسة الأجهزة
- استشارات تكنولوجيا المعلومات
- البرمجة
- تطوير الألعاب
- هندسة البرمجيات

## لمحة عن الوحدات

إذا اخترت دراسة إحدى دورات BTEC في تكنولوجيا المعلومات والحوسبة، فيمكنك دراسة وحدات مثل \*\*:

- دورة BTEC المستوى الدولي 2 في تكنولوجيا المعلومات
- استخدام تكنولوجيا المعلومات لدعم المعلومات والاتصالات في المنظمات

## ما الذي يمكن أن تؤدي إليه هذه المؤهلات؟

بعد إتمام دورة BTEC الدولية المستوى 2، يمكنك التقدم للحصول على:

- دورة BTEC المستوى الدولي 3 في تكنولوجيا المعلومات (ستتاح في عام 2024)
- نظم تكنولوجيا المعلومات - الإستراتيجية، والإدارة، والبنية التحتية

\* تحديد تقرير فجوة مهارات البيانات في المملكة المتحدة، مايو 2021

\*\* هذه مجرد مجموعة مختارة من مجموعة الوحدات الكاملة. بعض الوحدات اختيارية وتختلف حسب حجم المؤهل الذي تختاره.