

تفاصيل

يتوقع مكتب إحصاءات العمل في وزارة العمل الأمريكية نموًا بنسبة 18٪ في مهنة الحاسب للفترة 2012-2022، مما يجعلها واحدة من المجالات المهنية الأسرع نموًا والتي يمكن تشغيلها في جميع المجالات المهنية الأخرى، حيث يجعلها ذلك بدوره مسارا مهنيًا مستقرًا. من خلال هذه الفرصة، سيقدم المتدربون الدعم المباشر لأقسام تقنية المعلومات أو المشاريع التي تتطلب البرمجة أو المهارات التقنية، بما في ذلك تطوير التطبيقات وتصميم مواقع الويب والحوسبة. كما سيساهم البرنامج في تعزيز فهم المتدربون لأهمية التقنية في الأسواق العالمية وتعميق فهمهم للاتصالات بين الثقافات.

المهارات الأساسية

- تطوير التطبيقات
- التعبير عن المفاهيم المعقدة بوضوح
- تجربة العملاء
- نمذجة البيانات
- تطوير الأجهزة
- نظام MySQL
- حل المشكلات
- البرمجة (وغيرها، Python, C++, Java)
- إدارة المشاريع
- تطوير البرمجيات
- اختبار البرمجيات وضمان جودتها
- تصميم تجربة المستخدم وواجهة المستخدم
- التعامل مع البيانات الضخمة