



**دورة:**

**إدارة الاختبارات التطبيقية**

**15 - 19 نوفمبر 2026**

**اسطنبول (تركيا)**

**DoubleTree by Hilton Istanbul**

## إدارة الاختبارات التطبيقية

رمز الدورة: SC12834 تاريخ الإنعقاد: 15 - 19 نوفمبر 2026 دولة الإنعقاد: اسطنبول (تركيا) - Istanbul Hilton by DoubleTree رسوم الاشتراك: Euro 6300

### مقدمة البرنامج

تُعتبر إدارة الاختبارات التطبيقية عنصراً حيوياً لضمان جودة أي تطبيق برمجي وفعالته في تلبية متطلبات المستخدمين. تهدف هذه الدورة إلى تزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات اللازمة لتصميم وتنفيذ وإدارة برامج اختبار شاملة وفعالة، بما يضمن تحسين جودة البرمجيات وتقليل المخاطر البرمجية.

### الفئات المستهدفة

تستهدف هذه الدورة المهنيين الراغبين في التخصص أو تطوير مهاراتهم في مجال اختبار البرمجيات، وتشمل:

- مديرو اختبارات البرمجيات
- مهندسو اختبار البرمجيات
- مطورو البرمجيات الراغبون في فهم عملية الاختبار
- أي مهتم بتعلم أساليب اختبار التطبيقات البرمجية وضمان جودتها

### أهداف الدورة

بنهاية الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

1. فهم دور إدارة الاختبارات التطبيقية ضمن دورة حياة تطوير البرمجيات.
2. تصميم خطط اختبار فعالة وشاملة تغطي جميع جوانب التطبيق.
3. كتابة حالات اختبار دقيقة وقابلة للتنفيذ.
4. التعرف على أنواع اختبارات البرمجيات المختلفة واستخدام كل منها بفاعلية.
5. تنفيذ اختبارات البرمجيات باستخدام أدوات وتقنيات متعددة.
6. تحليل نتائج الاختبارات واستخلاص الاستنتاجات الهامة لتحسين جودة البرمجيات.
7. إعداد تقارير اختبار واضحة واحترافية تعكس أداء التطبيق وموثوقيته.

### المحاور العامة للدورة

#### اليوم الأول: أسس إدارة الاختبارات

- مقدمة في إدارة الاختبارات التطبيقية
- دور إدارة الاختبارات في دورة حياة تطوير البرمجيات
- مبادئ الاختبارات البرمجية
- أنواع اختبارات البرمجيات

## اليوم الثاني: تصميم وتنظيم الاختبارات

- تصميم خطط اختبار فعالة
- كتابة حالات الاختبار
- استعراض أدوات اختبار البرمجيات

## اليوم الثالث: تنفيذ الاختبارات الأساسية

- تنفيذ اختبارات البرامج
- اختبارات الوحدة Testing Unit
- اختبارات التكامل Testing Integration
- اختبارات النظام Testing System

## اليوم الرابع: اختبارات متقدمة

- اختبارات القبول Testing Acceptance
- اختبارات الأداء Testing Performance
- اختبارات الأمان Testing Security

## اليوم الخامس: التحليل والتقارير

- تحليل نتائج الاختبارات واستخلاص الدروس المستفادة
- كتابة تقارير الاختبارات بشكل احترافي
- أفضل الممارسات في إدارة الاختبارات لضمان جودة البرمجيات