



**دورة:**

**إدارة الاختبارات التطبيقية**

**6 - 10 إبريل 2025**

**القاهرة (مصر)**

**Holiday Inn & Suites Cairo Maa**

## إدارة الاختبارات التطبيقية

رمز الدورة: SC12834 تاريخ الإنعقاد: 6 - 10 إبريل 2025 دولة الإنعقاد: القاهرة (مصر) - Maa Cairo Suites & Inn Holiday رسوم الاشتراك: Euro 3875

### مقدمة:

تُعَدُّ إدارة الاختبارات التطبيقية عنصراً أساسياً لضمان جودة أي تطبيق برمجي. تُركز هذه الدورة على تزويد المشاركين بالمهارات والمعارف اللازمة لتصميم وتنفيذ وإدارة برامج اختبار فعالة للتطبيقات البرمجية.

### الفئات المستهدفة:

- مديرو اختبارات البرامج
- مهندسو اختبارات البرامج
- مطورو البرامج
- أي شخص مهتم بتعلم كيفية اختبار التطبيقات البرمجية

### الأهداف:

- فهم دور إدارة الاختبارات التطبيقية في دورة حياة تطوير البرامج
- تعلم كيفية تصميم خطط اختبار فعالة
- اكتساب مهارات كتابة حالات الاختبار
- فهم أنواع اختبارات البرامج المختلفة
- تعلم كيفية تنفيذ اختبارات البرامج باستخدام أدوات مختلفة
- إتقان مهارات تحليل نتائج الاختبارات
- كتابة تقارير اختبارات واضحة وفعالة

### المحاور العامة:

#### اليوم الأول:

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

#### اليوم الثاني:

- تصميم خطط اختبار فعالة

- كتابة حالات الاختبار

- أدوات اختبارات البرامج

### **اليوم الثالث:**

- تنفيذ اختبارات البرامج

- اختبارات الوحدة

- اختبارات التكامل

- اختبارات النظام

### **اليوم الرابع:**

- اختبارات القبول

- اختبارات الأداء

- اختبارات الأمان

### **اليوم الخامس:**

- تحليل نتائج الاختبارات

- كتابة تقارير اختبارات

- أفضل الممارسات في إدارة الاختبارات