



**دورة:**

**اكتشاف التهديدات السيبرانية وتحليل الهندسة العكسية**

**2025 مايو 30 - 26**

**لندن (المملكة المتحدة)**

**Landmark Office Space - Oxford**

## اكتشاف التهديدات السيبرانية وتحليل الهندسة العكسية

رمز الدورة: IT12828 تاريخ الإنعقاد: 26 - 30 مايو 2025 دولة الإنعقاد: لندن (المملكة المتحدة) - Oxford - Space Office Landmark رسوم الاشتراك: Euro 5500

### المقدمة

تُعَدُّ التهديدات السيبرانية والهندسة العكسية من أهم المهارات التي يجب أن يمتلكها خبراء الأمن السيبراني في الوقت الحالي. تهدف هذه الدورة إلى تزويد المشاركين بالمهارات والمعرفة اللازمة لاكتشاف التهديدات السيبرانية وتحليلها باستخدام تقنيات الهندسة العكسية.

### اهداف البرنامج

- فهم مبادئ الأمن السيبراني وأنواع التهديدات المختلفة.
- اكتساب مهارات تحليل البرامج الضارة باستخدام تقنيات الهندسة العكسية.
- تعلم كيفية استخدام أدوات تحليل البرامج الضارة المختلفة.
- فهم كيفية عمل البرامج الضارة وكيفية انتشارها.
- اكتساب مهارات كتابة تقارير تحليل البرامج الضارة.

### الجمهور المستهدف

- خبراء الأمن السيبراني
- محققي الحوادث السيبرانية
- مطوري البرامج
- أي شخص مهتم بتعلم المزيد عن التهديدات السيبرانية والهندسة العكسية

### المحاور العامه

#### اليوم الأول

- مقدمة في الأمن السيبراني
- أنواع التهديدات السيبرانية
- مبادئ الهندسة العكسية

#### اليوم الثاني

- تحليل البرامج الضارة باستخدام Pro IDA

- تحليل البرامج الضارة باستخدام Ghidra

### **اليوم الثالث**

- تحليل البرامج الضارة باستخدام Binwalk
- تحليل البرامج الضارة باستخدام Sandbox Cuckoo

### **اليوم الرابع**

- كتابة تقارير تحليل البرامج الضارة
- أفضل الممارسات في تحليل البرامج الضارة

### **اليوم الخامس**

- مراجعة شاملة
- تقييم