



**دورة:  
الأنظمة التقنية**

**2025 مارس 17 - 21**  
**لندن (المملكة المتحدة)**  
**Landmark Office Space - Oxford**

## الأنظمة التقنية

رمز الدورة: SC12820 تاريخ الإنعقاد: 17 - 21 مارس 2025 دولة الإنعقاد: لندن (المملكة المتحدة) - Oxford - Space Office Landmark  
رسوم الاشتراك: Euro 5775

### المقدمة:

تعريف بالأنظمة التقنية وأهميتها في العالم الحديث و نظرة عامة على تطور التكنولوجيا وتأثيرها على مختلف القطاعات.

### أهداف البرنامج:

- فهم مفهوم الأنظمة التقنية وتطورها.
- اكتساب المهارات الأساسية في التعامل مع الأنظمة التقنية.
- التعرف على أحدث التقنيات وابتكاراتها.
- تطوير القدرة على تحليل وفهم التحديات التقنية الحديثة.
- تحسين القدرة على التفاعل مع التكنولوجيا بشكل فعّال.

### الكفاءات:

- التفاعل الفعّال مع الأنظمة التقنية.
- التفكير التحليلي وحل المشكلات ذات الصلة بالتكنولوجيا.
- استخدام الأدوات والتقنيات الحديثة بفعالية.
- فهم تأثير التكنولوجيا على مختلف الصناعات والقطاعات.
- التواصل الفعّال والتفاعل مع الابتكار التقني.

### الجمهور المستهدف:

- محترفو التكنولوجيا والمهندسين.
- مديري المشاريع والقادة الفنيين.
- طلاب التقنية والهندسة.
- أي شخص مهتم بفهم والتفاعل مع الأنظمة التقنية.

### المحاور التدريبية:

اليوم الاول : مقدمة في الأنظمة التقنية

- تعريف بالأنظمة التقنية.
- تأثير التكنولوجيا على مختلف الصناعات.
- التطورات التاريخية للتكنولوجيا.

### **اليوم الثاني : المهارات الأساسية في التكنولوجيا**

- البرمجة وتطوير البرمجيات.
- الشبكات وأمان المعلومات.
- الهندسة الكهربائية والإلكترونية.

### **اليوم الثالث : التقنيات الحديثة**

- الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة.
- الواقع الافتراضي والواقع المعزز.
- تقنيات تحليل البيانات والتنبؤ.

### **اليوم الرابع : تحليل وفهم التحديات التقنية**

- التحديات الأمنية وكيفية التصدي لها.
- التأثير الاقتصادي والاجتماعي للتكنولوجيا.
- الابتكار وتحفيز الأفكار الإبداعية.

### **اليوم الخامس : التفاعل الفعّال مع التكنولوجيا**

- استراتيجيات التحول الرقمي للمؤسسات.
- تطبيقات التكنولوجيا في مختلف المجالات.
- نقاش حول مستقبل التكنولوجيا وتطلعاتها.