



التحول الرقمي

إنترنت الأشياء

Course Introduction

"إنترنت الأشياء" تم تصميم هذا البرنامج التدريبي لتمكين المشاركين من التعرف على ماهية ونشأته وكيف سيتحول المستقبل له عن قريب، مع مناقشة مزاياه وفوائده وتحديات تطبيقه في كافة جوانب الحياة وكيف يمكن الاستفادة منه في تعزيز جودة الخدمات المقدمة. بالإضافة إلى ذلك، يستهدف هذا البرنامج التدريبي تمكين المشاركين من الاطلاع على الجانب الأمني لإنترنت الأشياء وتأثيره على المجتمع، مع تدريبهم بشكل عملي على تصميم مدينة ذكية قائمة على إنترنت الأشياء لضمان استيعابهم الكامل لكيفية قيادة التحول لإنترنت الأشياء.

Target Audience

- رواد الأعمال والتكنولوجيا.
- مستشارو تطوير الأعمال.
- كافة الخبراء التقنيون.

Learning Objectives

- التعرف على ماهية "إنترنت الأشياء" ونشأته.
- تعريف مكونات إنترنت الأشياء.
- التعرف على مزايا وفوائد إنترنت الأشياء في كافة جوانب الحياة.
- معرفة كيف يمكن تقديم الخدمات من خلال إنترنت الأشياء.
- توظيف إنترنت الأشياء في تحسين الموارد الطبيعية والبشرية.
- معرفة تحديات إنترنت الأشياء.
- استيعاب الجانب الأمني لإنترنت الأشياء والمخاطر المترتبة عليه.
- التدريب على تصميم مدينة ذكية من خلال إنترنت الأشياء.
- الاطلاع على كيفية قيادة التحول لإنترنت الأشياء.

Course Outline

• day one

ما هو إنترنت الأشياء ونشأته

- أهمية ومجالات إنترنت الأشياء
- مكونات إنترنت الأشياء
- إعداد الحكومات حول لإنترنت الأشياء
- تحديات إنترنت الأشياء

• day two

"كيف يمكن لإنترنت الأشياء أن يطور من تقديم الخدمات؟" دراسة حالات

- كيف يمكن توظيف إنترنت الأشياء في تحسين الموارد الطبيعية والبشرية؟
- منصات إنترنت الأشياء.
- البنية التقنية لإنترنت الأشياء.
- شبكات إنترنت الأشياء.
- بروتوكولات نقل البيانات.
- تطبيق عملي.

• day three

الجانب الأمني لإنترنت الأشياء

- استراتيجيات قيادة التحول لإنترنت الأشياء في المؤسسات.
- فرص إنترنت الأشياء.
- قصص نجاح.
- تدريب عملي على تصميم مدينة ذكية من خلال إنترنت الأشياء.

Confirmed Sessions

FROM	TO	DURATION	FEES	LOCATION
May 19, 2025	May 21, 2025	3 days	3250.00 \$	UAE - Abu Dhabi

FROM	TO	DURATION	FEEs	LOCATION
July 28, 2025	July 30, 2025	3 days	3250.00 \$	UAE - Dubai
Dec. 28, 2025	Dec. 30, 2025	3 days	3250.00 \$	KSA - Riyadh