



ادارة المشاريع و العقود

## التميز في إدارة المشاريع الفنية

## Course Introduction

يزود هذا البرنامج التدريبي المشاركين بالمهارات والمعارف المتقدمة اللازمة للتميز في إدارة المشاريع الفنية. من خلال التركيز على أفضل الممارسات والأدوات القياسية في الصناعة والتطبيق العملي، سيكتسب المشاركون الثقة لقيادة مشاريع فنية ناجحة من البداية إلى النهاية، سيقود هذا البرنامج التدريبي المشاركين إلى إتقان أبرز الممارسات المستخدمة لتحسين الجودة، والتخطيط بكفاءة لتطوير استراتيجية النمو المطلوبة للمشاريع، ليصبحوا مدراء مشاريع أفضل.

## Target Audience

- مديري المشاريع التقنيين والطامحين للقيادة.
- المهندسين والمتخصصين التقنيين الذين ينتقلون إلى أدوار إدارة المشاريع.
- أعضاء الفريق المشاركين في الجوانب الفنية لتنفيذ المشروع.
- الأفراد الذين يسعون إلى تعزيز مهاراتهم في إدارة المشاريع الفنية.

## Learning Objectives

- تطبيق إطار عمل شامل لإدارة المشاريع الفنية.
- إتقان العمليات الأساسية للبدء والتخطيط والتنفيذ والمراقبة والختام.
- إدارة الموارد بشكل فعال، بما في ذلك الفرق والجهات المعنية بالشأن والميزانيات.
- تنفيذ استراتيجيات إدارة المخاطر وخطط التخفيف.
- الاستفادة من أدوات ومنهجيات إدارة المشاريع لضمان نجاح المشروع.
- تطوير مهارات قوية في التواصل والتعاون لقيادة الفرق.
- تحديد ومعالجة التحديات الخاصة بإدارة المشاريع الفنية.

# Course Outline

---

## • DAY 01

### أساسيات إدارة المشاريع التقنية

- مقدمة في إدارة المشاريع: المفاهيم والمبادئ والمنهجيات الرئيسية.
- دورة حياة إدارة المشاريع التقنية: البدء والتخطيط والتنفيذ والمراقبة والختام.
- إدارة أصحاب الشأن: تحديد وإشراك وإدارة توقعات أصحاب المصلحة.
- إدارة نطاق المشروع: تعريف وتنقيح والتحكم في نطاق المشروع.

## • Day 02

### التخطيط والتنفيذ

- تطوير تقسيم مفصل للمشروع (WBS) هيكل تقسيم العمل.
- الجدولة وإدارة الموارد: إنشاء جداول زمنية للمشروع وتخصيص الموارد.
- تقدير التكلفة والميزانية: تقدير تكاليف المشروع وتطوير الميزانيات.
- إدارة المخاطر: تحديد وتقييم وتخفيف ومراقبة مخاطر المشروع.

## • Day 03

### المراقبة والتحكم

- مراقبة المشروع وتتبعه: قياس التقدم مقابل الخطوط الأساسية وتحديد الانحرافات.
- تحليل أداء المشروع وتحديد المشكلات المحتملة (EVM): القيمة المكتسبة.
- إدارة التغيير: إدارة التغييرات في النطاق والجدول الزمني والميزانية.
- إدارة الجودة: تنفيذ عمليات مراقبة الجودة وضمانها.

## • Day 04

### قيادة الفرق الفنية

- مهارات الاتصال: التواصل الفعال مع أصحاب المصلحة وأعضاء الفريق.
- القيادة وبناء الفريق: بناء فرق تقنية عالية الأداء.
- حل النزاعات: معالجة وحل نزاعات المشاريع بشكل بناء.
- التكيف مع المتطلبات المتغيرة وتقديم القيمة بشكل Agile: إدارة المشاريع بمنهجية تكرار

## • Day 05

# الأدوات والتقنيات

- برامج إدارة المشاريع: الاستفادة من منصات وأدوات إدارة المشاريع.
- منهجيات إدارة المشاريع الفنية: استكشاف المناهج الشائعة
- ..أفضل الممارسات والدراسات الحالة: التعلم من أمثلة إدارة المشاريع الناجحة

## Confirmed Sessions

| FROM           | TO             | DURATION | FEES       | LOCATION                |
|----------------|----------------|----------|------------|-------------------------|
| May 12, 2025   | May 16, 2025   | 5 days   | 4250.00 \$ | UAE - Dubai             |
| Sept. 22, 2025 | Sept. 26, 2025 | 5 days   | 4950.00 \$ | Malaysia - kuala lumpur |
| Nov. 24, 2025  | Nov. 28, 2025  | 5 days   | 4250.00 \$ | UAE - Dubai             |
| Jan. 20, 2025  | Jan. 24, 2025  | 5 days   | 5950.00 \$ | USA - Los Angeles       |