MERCURY

الدورة المتقدمة في إعداد التقديرات الاحترافية باستخدام التقنيات الذكية ومعايير الامتثال العالمية

14 – 18 يونيو 2027

روما (إيطاليا)



Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

MERCURY

الدورة المتقدمة في إعداد التقديرات الاحترافية باستخدام التقنيات الذكية ومعايير الامتثال العالمية

المرجع: 190334_121525 **التاريخ:** 14 – 18 يونيو 2027 **المكان:** روما (إيطاليا) **الرسوم:** Euro 6200

المقدمة:

تُعد دقة إعداد التقديرات المالية والزمنية والتشغيلية من أهم العوامل الحاسمة في نجاح المشاريع وتحقيق أهدافها الاستراتيجية، حيث تعتمد المؤسسات الحديثة على منهجيات متقدمة وتقنيات ذكية لضمان موثوقية التقديرات وتقليل الانحرافات المالية والتشغيلية. ومع التطور الكبير في أدوات التحليل الرقمي والذكاء الاصطناعي وتقنيات النمذجة الحديثة، أصبح من الضروري امتلاك مهارات احترافية في بناء التقديرات الدقيقة وفق أفضل الممارسات والمعايير العالمية.

تركز هذه الدورة التدريبية المتقدمة على تطوير قدرات المشاركين في إجراء حسابات التقديرات بدقة باستخدام أحدث التقنيات والأدوات والمنهجيات الاحترافية، مع تعزيز مفاهيم الحوكمة والامتثال وإدارة المخاطر وتحليل البيانات، بما يضمن تحقيق أعلى مستويات الكفاءة والدقة في إعداد التقديرات للمشاريع والعمليات المؤسسية المختلفة.

الفئات المستهدفة:

- مدراء المشاريع.
- المدراء الماليين.
- المحللين الماليين.
- مهندسو التخطيط والتكاليف.
- مدراء العقود والمشتريات.
- المحاسبون الماليون ومحللو التكاليف.
- مدراء المخاطر والحوكمة والامتثال.
- العاملون في إدارة الأصول والتشغيل والصيانة.
- الاستشاريون والمتخصصون في إدارة المشاريع.
- المهندسون العاملون في مشاريع البناء والبنية التحتية والطاقة.
- محللو البيانات المالية والتشغيلية.
- الموظفون المسؤولون عن إعداد الميزانيات والتقديرات المؤسسية.
- الراغبون في تطوير مهاراتهم الاحترافية في إعداد التقديرات الدقيقة.

الأهداف التدريبية:

في نهاية هذا البرنامج، سيكون المشاركين قادرين على:

Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

- تزويد المشاركين بالمعرفة المتقدمة في منهجيات وتقنيات إعداد التقديرات الدقيقة.
- تطوير مهارات تحليل عناصر التكلفة والزمن والموارد وفق أساليب علمية احترافية.
- تمكين المشاركين من استخدام أدوات وتقنيات التقدير الحديثة وبرامج التحليل المتقدمة.
- تعزيز القدرة على إعداد التقديرات وفق معايير الحوكمة والامتثال الدولية.
- تطوير مهارات إدارة المخاطر وتحليل الاحتياطي المالي والزمني للمشاريع.
- تعزيز استخدام الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات في تحسين دقة التنبؤات المستقبلية.
- رفع كفاءة المشاركين في تطبيق منهجية Bottom-Up لتحقيق أعلى درجات الدقة.
- تمكين المشاركين من توظيف تقنيات BIM في عمليات التقدير والتحليل المالي والهندسي.
- تحسين القدرة على مراقبة الانحرافات وتحليل الفروقات في التقديرات.
- تأهيل المشاركين لتطبيق أفضل الممارسات العالمية في التقدير الاحترافي.
- فهم المفاهيم المتقدمة لإعداد التقديرات المالية والزمنية والتشغيلية.
- تطبيق أساليب التقدير المختلفة وفق طبيعة المشاريع والعمليات المؤسسية.
- إعداد تقديرات دقيقة باستخدام منهجية Bottom-Up.
- تحليل بيانات المشاريع واستخدامها في بناء توقعات مستقبلية دقيقة.
- استخدام أدوات وبرامج التقدير الحديثة بكفاءة عالية.
- إدارة الاحتياطات المالية والزمنية وفق منهجيات تحليل المخاطر.
- تطبيق تقنيات BIM في دعم عمليات التقدير وتحسين الكفاءة التشغيلية.
- إعداد تقارير احترافية للتقديرات والتحليلات المالية والفنية.
- قياس وتحليل الانحرافات ومعالجة الأخطاء التقديرية.
- الالتزام بمعايير PMI وAACE في إعداد التقديرات الاحترافية.

الكفاءات المستهدفة:

- إعداد التقديرات الاحترافية.
- تحليل التكاليف والموارد.
- إدارة المخاطر والاحتياطيات.
- استخدام تقنيات BIM والأنظمة الرقمية.
- التحليل المالي والتنبؤ المستقبلي.
- تطبيق الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات.
- إعداد التقارير الفنية والمالية.
- الامتثال والحوكمة في إدارة التقديرات.
- اتخاذ القرار المبني على البيانات.
- مراقبة الأداء والانحرافات التقديرية.

Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

MERCURY

محتوى الدورة:

الوحدة الأولى، أساسيات التقديرات الدقيقة وإدارة نطاق المشروع:

- مفهوم التقديرات وأهميتها في نجاح المشاريع.
- العوامل المؤثرة على دقة التقديرات المالية والزمنية.
- تحليل نطاق العمل والمتطلبات التشغيلية والفنية.
- أنواع التقديرات ومراحل إعدادها.
- أسباب الانحرافات التقديرية وطرق الحد منها.
- المؤشرات المستخدمة لقياس دقة التقديرات.

الوحدة الثانية، تقنيات ومنهجيات إعداد التقديرات الاحترافية:

- التقدير المماثل والبارامتري وتقنيات PERT.
- منهجية Bottom-Up وتحليل هيكل تقسيم العمل WBS.
- تقدير تكاليف الموارد والمواد والعمالة والمعدات.
- تحليل السيناريوهات والحساسية والفروقات التقديرية.
- بناء النماذج الحسابية وتحسين دقة التوقعات.

الوحدة الثالثة، الأدوات الرقمية وتقنيات BIM في التقدير:

- استخدام البرامج الحديثة في حساب التقديرات وإدارة التكاليف.
- تكامل أنظمة ERP وBIM في دعم دقة البيانات.
- إدارة الكميات والتكاليف باستخدام النماذج الرقمية الذكية.
- أتمتة عمليات التقدير وإعداد التقارير التحليلية.
- استخدام لوحات المعلومات الرقمية لدعم اتخاذ القرار.

الوحدة الرابعة، إدارة المخاطر وتحليل الاحتياطي والامتثال المالي:

- تحليل المخاطر المرتبطة بالتقديرات المالية والزمنية.
- إدارة الاحتياطيات المالية والزمنية وتحليل Contingency.
- استخدام المحاكاة الإحصائية وتقنيات Monte Carlo.
- الرقابة الداخلية والتدقيق على التقديرات المؤسسية.
- معالجة الانحرافات وتحقيق الامتثال المالي والتشغيلي.

Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

MERCURY

الوحدة الخامسة، الذكاء الاصطناعي والحوكمة العالمية للتقديرات:

- تطبيقات الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات في التنبؤ بالتكاليف.
- استخدام التعلم الآلي في تطوير النماذج التنبؤية.
- تحليل البيانات الضخمة واكتشاف الأنماط التشغيلية.
- معايير PMI وAACE في إدارة التقديرات الاحترافية.
- بناء منظومة حوكمة وتحسين مستمر لرفع موثوقية التقديرات.
- تطوير آليات اكتشاف الأخطاء والانحرافات بشكل استباقي ومعالجتها مبكرًا لتحسين دقة التقديرات ورفع كفاءة اتخاذ القرار.