

الإدارة الاحترافية للمشروعات في مجال البنية
التحتية

UK Traininig

PARTNER



الإدارة الاحترافية للمشروعات في مجال البنية التحتية

مقدمة

تعد مشروعات البنية التحتية من أكثر المشروعات تعقيداً وحساسية، حيث تتداخل فيها عناصر التكلفة والجودة والوقت والمخاطر. تم تصميم هذه الدورة لتزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات اللازمة لتطبيق أفضل الممارسات العالمية في إدارة المشروعات، بما يمكنهم من التخطيط والتنفيذ والمتابعة والتسليم الناجح للمشروعات. ومن خلال هذا البرنامج التدريبي، سيكتسب المشاركون الأدوات اللازمة لإدارة المشروعات بكفاءة عالية، وتحقيق التوازن بين التكلفة والجودة والوقت والمخاطر، مع تطوير قدراتهم في القيادة، وإدارة أصحاب المصلحة، وإدارة العقود والمشتريات.

أهداف الدورة

بنهاية البرنامج سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم المبادئ والمنهجيات الحديثة في الإدارة الاحترافية للمشروعات في مجال البنية التحتية.
- إعداد خطط متكاملة تغطي نطاق المشروع، الجدول الزمني، الميزانية، والجودة.
- تطبيق استراتيجيات فعالة لإدارة المخاطر والحد من التحديات المحتملة.
- استخدام أدوات وأساليب متقدمة للمتابعة والتقييم ومراقبة الأداء.
- تعزيز مهارات القيادة، والاتصال، وإدارة أصحاب المصلحة لضمان نجاح المشروعات.

محاور الدورة

اليوم الأول: الأسس العامة لإدارة مشروعات البنية التحتية

- مدخل إلى مفاهيم وأسس الإدارة الاحترافية للمشروعات.
- خصائص وتحديات مشروعات البنية التحتية.
- دورة حياة المشروع ومراحله.
- تحليل أصحاب المصلحة واستراتيجيات التعامل معهم.
- دراسات حالة لمشروعات بنية تحتية عالمية.

UK Training

PARTNER



اليوم الثاني: التخطيط والتصميم

- تحديد نطاق المشروع والمتطلبات.
- إعداد هيكل تجزئة العمل للمشروع.
- أساليب الجدولة الزمنية المخططات الزمنية، المسار الحرج، أسلوب تقييم ومراجعة البرامج.
- إعداد الميزانية وتقنيات التقدير المالي.
- دمج معايير الجودة في التخطيط.

اليوم الثالث: إدارة المخاطر والمشتريات والموارد

- تحديد وتقييم المخاطر.
- وضع استراتيجيات الاستجابة للمخاطر.
- عمليات الشراء وإدارة العقود.
- تخصيص الموارد وتحسين استخدامها.
- الاعتبارات القانونية والتنظيمية والبيئية.

اليوم الرابع: التنفيذ والمتابعة

- إدارة مراحل التنفيذ والبناء.
- أدوات المراقبة وقياس القيمة المكتسبة.
- متابعة الأداء مقارنة بالنطاق والوقت والتكلفة.
- تقنيات ضمان الجودة والرقابة عليها.
- إدارة التغيير وحل النزاعات.

اليوم الخامس: الإغلاق والتقييم والدروس المستفادة

- إغلاق المشروع وإجراءات التسليم.
- قياس النجاح باستخدام مؤشرات الأداء الرئيسية.
- التوثيق وإعداد التقارير النهائية.
- الدروس المستفادة ونقل المعرفة.
- أفضل الممارسات لتحقيق التحسين المستمر.

UK Training

PARTNER



لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

- القدرة على قيادة مشروعات البنية التحتية بكفاءة عالية.
- تطبيق أدوات عملية في إدارة المخاطر والمشتريات والمتابعة وضبط الجودة.
- تعزيز دورك كقائد من خلال تطوير مهارات القيادة وإدارة أصحاب المصلحة.
- وضع استراتيجيات عملية لتحقيق التوازن بين التكلفة والوقت والجودة.
- الاطلاع على تجارب واقعية ودراسات حالة من مشروعات ناجحة.

الخاتمة

تمثل الإدارة الاحترافية لمشروعات البنية التحتية أداة استراتيجية لضمان نجاح المشروعات الكبرى. ومن خلال هذا البرنامج، سيغادر المشاركون بخطط عملية متكاملة، وأدوات قابلة للتطبيق، ومعرفة راسخة بالمنهجيات العالمية، ليصبحوا أكثر قدرة على قيادة وتنفيذ مشروعات البنية التحتية بكفاءة وفعالية، مع ضمان الاستدامة والتحسين المستمر في الأداء المستقبلي.

UK Traininig

PARTNER

