

استراتيجيات تخطيط وتنفيذ مشاريع الهندسة الكهربائية

UK Training

**PARTNER**



## استراتيجيات تخطيط وتنفيذ مشاريع الهندسة الكهربائية

### مقدمة

في المناظر التكنولوجية الديناميكية الحالية، تتطلب مشاريع الهندسة الكهربائية استراتيجيات تخطيط وتنفيذ متطورة لضمان النجاح. تهدف هذه الدورة المكثفة لمدة 5 أيام إلى تزويد المشاركين بأحدث التطورات والمنهجيات في إدارة مشاريع الهندسة الكهربائية. سيحصل المشاركون، من خلال هذه الدورة، على رؤى في تقنيات وأدوات الطرق الحديثة الأساسية للتعامل مع تعقيدات مشاريع الهندسة الكهربائية الحديثة.

### أهداف الدورة

- توفير فهم متقدم للمبادئ والممارسات في إدارة مشاريع الهندسة الكهربائية للمشاركين.
- تجهيز المشاركين بالمهارات اللازمة لتطوير خطط مشاريع شاملة تتناسب مع متطلبات مشاريع الهندسة الكهربائية الخاصة.
- استكشاف استراتيجيات مبتكرة للتغلب على المخاطر والتحديات في تنفيذ مشاريع الهندسة الكهربائية.
- تعزيز التعاون والتواصل بين أفراد الفريق لتعزيز كفاءة وفعالية المشروع.
- التعرف بالتقنيات والاتجاهات الناشئة التي تشكل مستقبل إدارة مشاريع الهندسة الكهربائية.

### محتوى الدورة

#### اليوم الأول

##### أسس إدارة مشاريع الهندسة الكهربائية

- مقدمة لدورة حياة مشروع الهندسة الكهربائية
- نظرة عامة على منهجيات وإطارات إدارة المشاريع
- مبادئ التخطيط والجدولة الفعالة للمشاريع
- دراسات حالة وأهثلة على مشاريع الهندسة الكهربائية الناجحة

#### اليوم الثاني

##### تقنيات التخطيط المتقدمة

- استراتيجيات إدارة المخاطر لمشاريع الهندسة الكهربائية
- تطوير نطاق المشروع وأهدافه والمنتجات السهلة
- استخدام النذوات والبرمجيات المتقدمة لتخطيط المشاريع
- ورشة عمل: إنشاء خطة مشروع شاملة لمشروع هندسي كهربائي

#### اليوم الثالث

##### استراتيجيات التنفيذ والتتفيذ

- إدارة موارد المشروع بفعالية
- تقنيات مراقبة والتحكم في تقدم المشروع

UK Training  
**PARTNER**



- مشاركة الفاعلين واستراتيجيات التواصل
- دراسات حالة حول التحديات الحقيقية والحلول في تنفيذ المشاريع

#### اليوم الرابع

#### التقنيات الناشئة في مشاريع الهندسة الكهربائية

- مقدمات للصناعة 4.0 وتأثيرها على الهندسة الكهربائية
- دمج الإنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي والنتيجة في مشاريع الهندسة الكهربائية
- المهارات الخضراء والمستدامة في إدارة مشاريع الهندسة الكهربائية
- اتجاهات وابتكارات مستقبلية في مجال الهندسة الكهربائية

#### اليوم الخامس

#### تحسين المشروع والتطوير المستمر

- تقنيات قياس النداء والتقييم
- تنفيذ حلقات الردود للتحسين المستمر
- استراتيجيات التكيف مع التغيرات ودعم اليقين في بيئات المشاريع
- عروض المشاريع النهائية وجلسة تقييم بين الأقران

UK Training  
**PARTNER**



## Blackbird Training Clients



UK Training  
**PARTNER**



## البرامج التدريبية

إدارة المشافي  
القطاع العام  
ورشات عمل خاصة  
النفط والغاز  
هندسة الاتصالات  
تكنولوجيا المعلومات  
الصحة والسلامة  
القانون وإدارة العقود  
الجهازك و السلامة  
الطيران والاهلاحة الجوية  
الإدارة العليا

## البرامج التقنية/البرامج الإدارية

المهارات الاحترافية  
الهالية والحاسبة والهيرانية  
الإعلام والعلاقات العامة  
إدارة المشاريع  
الهوراد البشرية  
تدقيق الحسابات وضمان الجودة  
التسويق والمبيعات وخدمة العملاء  
السكرتارية وإدارة المكاتب  
سلسلة التوريد والخدمات اللوجستية  
الإدارة والقيادة  
صقل المهارات والإدارة المرنة



International House 185 Tower Bridge  
Road London SE1 2UF United Kingdom



+44 7401 1773 35  
+44 7480 775526



training@blackbird-training.com



www.blackbird-training.com

UK Training  
**PARTNER**

