

تحليل وهندسة القيحة وإزالة الهدر

UK Traininig

PARTNER

تحليل وهندسة القيمة وإزالة الهدر

مقدمة

هندسة القيمة وتحليل القيمة هي طريقة لتعزيز القدرة التنافسية تركز على تعظيم قيمة المنتج عملية، مشروع من خلال التأكد من أنه يلبي احتياجات العملاء، بأقل تكلفة ممكنة. هذه الطريقة منهجية وتتضمن خطة عمل متعددة الخطوات، والتي بدورها تستخدم العديد من الأدوات للقيام بتحليل المنتج أو العملية.

يوفر هذا التدريب نظرة عامة على خطة العمل بأكملها، بما في ذلك كل مرحلة من مراحل خطة العمل، ويشرح الاستراتيجيات المختلفة للمنهجية، والأهداف المحتملة التي يمكن تحقيقها، وحتى تكون هندسة القيمة مفيدة.

أهداف الدورة

- اكتساب معرفة عميقة في هندسة القيمة.
- اكتساب نظرة عامة على هندسة القيمة التي تتكون من أهداف ومنهجية وتقنيات.
- تصنيف التطبيقات العملية لهندسة القيمة باستخدام ميزانية نطاق المشروع، الـ CIAPB وإعداد نماذج التكلفة، التخطيط لخدمات هندسة القيمة، تحليل الوظائف، إلخ.
- تطبيق هندسة القيمة على المنتجات والعمليات وكذلك المشاريع.
- تحديد وقياس الاحتياجات التي يجب أن تليها المنتجات والعمليات.
- تحديد الحل الأفضل لجميع أصحاب المصلحة.

محاور الدورة

اليوم الأول

المقدمة

- أهداف الهندسة القيمة.
- أسباب التكاليف الغير ضرورية.
- متى يتم تطبيق الهندسة القيمة.
- منهجية وتقنيات الهندسة القيمة.
- الواجهة مع برامج أخرى.
- التأثير الظاهر لـ VE.

نطاق مشروع التطبيقات العملية والميزانية

- عناصر ميزانية المشروع.
- التقنيات الساندة للميزانية.
- مراقبة الكلفة.
- تحديد نطاق المشروع.
- المعايير وكلفة المعايير.

اليوم الثاني

طريقة الدخل الرأسمالي لميزانية المشروع CIAPB

- أهداف الـ CIAPB.
- قياس قيمة العقار.

UK Training
PARTNER

- معنى الرسولة.
- عهلية الرسولة.
- الحاجة إلى التحكم في التكاليف.

إعداد نواذج التكلفة

- صنع النواذج.
- نواذج تكلفة البناء.
- مصادر أخرى.
- أنواع النواذج.

اليوم الثالث

التخطيط لخدمات هندسة القيمة

- أهداف هندسة القيمة VE.
- مستوى الجهد.
- هندسة القيمة وإدارة المشاريع الكلية.
- اختيار الفريق.
- خطة عمل الـ VE.

تحليل الوظيفة

- وظيفة التصنيف.
- تحديد الوظائف.
- رسم المخطط لتقنيات نظام تحليل وظائف مستوى المشروع FAST.

اليوم الرابع

الإبداع ومهارات التعامل مع التخزين

- الإبداع والتثبيث.
- مهارات التعامل مع التخزين.
- العامل البشري.
- الإبداع خلال خطة العمل.
- توليد الأفكار.
- تقنية Delphi.
- الهندسة القهوية - الاستراتيجية المتقنة.

تكلفة دورة الحياة LCC

- تأثير صنع القرار على LCC.
- الـ LCC وإجمالي تكاليف البناء.
- مصطلحات وأدلة الـ LCC.
- منهجية LCC.
- تطبيق LCC pf على المبني.

اليوم الخامس

دور الـ VE في صناعة البناء

UK Training
PARTNER

- التخطيط والتصميم.
- أعمال بناء.
- الصيانة والعمليات O&M.

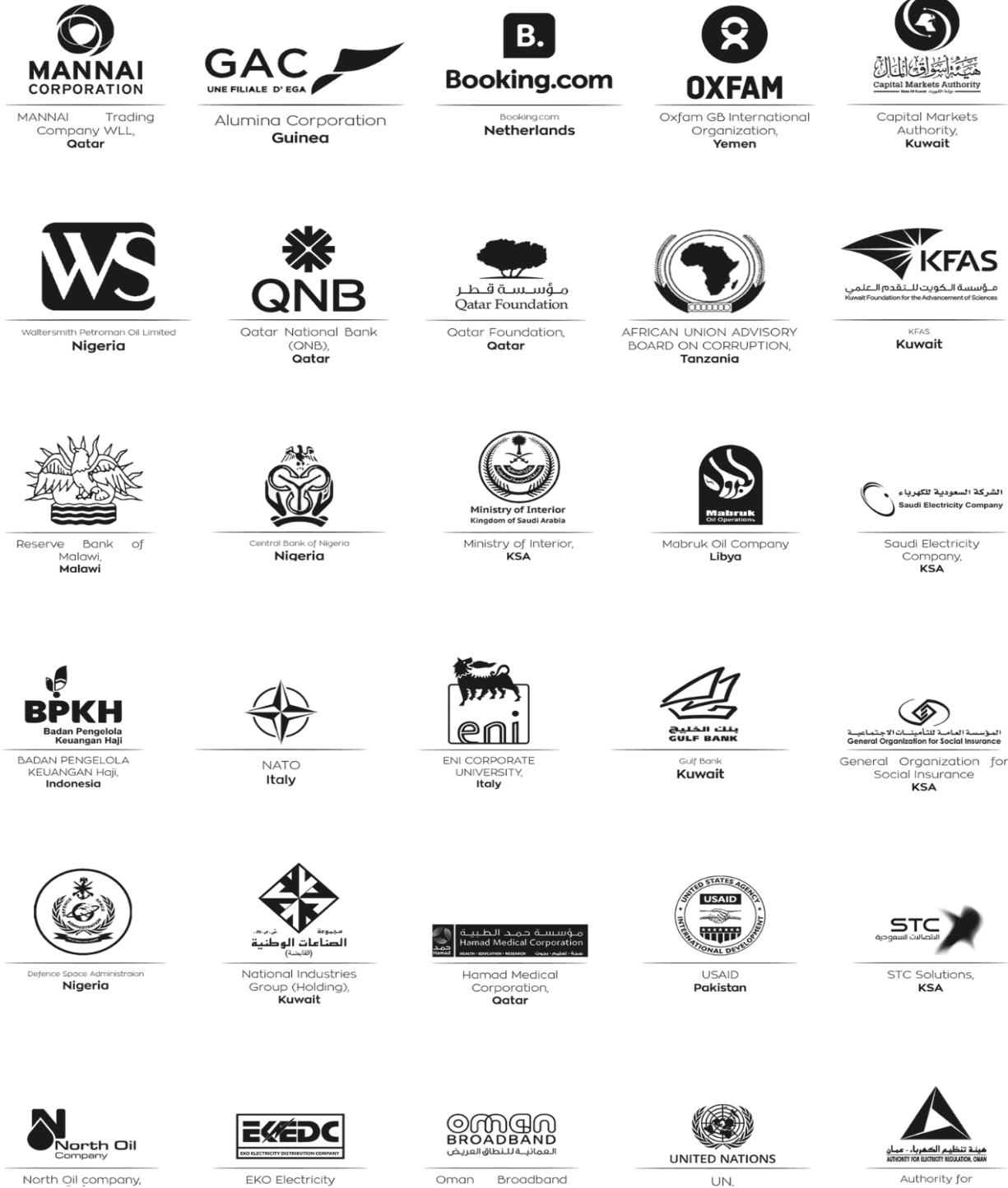
تطبيقات VE لتقييم المخاطر وتحليلها

- تقييم المخاطر.
- تحليل المخاطر.

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 والسلاحة
القانون وإدارة العقود
الجهارك و السلاحة
الطيران والصلاحة الجوية
الإدارة العليا

البرامج التقنية لبرامج الإدارة

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
الرشاقة والارتقاء



BLACKBIRD
FOR TRAINING



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



+44 7401 1773 35
+44 7480 775526



Sales@blackbird-training.com



www.blackbird-training.com

UK Training

PARTNER

