

التصميم والبيئة

UK Traininig

**PARTNER**



## التصميم والبيئة

### مقدمة

يُعتبر كورس تصميم والبيئة: التقدم الحديث برنامجاً شاملاً يتناول تقاطع مبادئ التصميم والاعتبارات البيئية في السياق الحديث. يهدف هذا الكورس إلى تزويد المشاركين بفهم عميق لـ التصميم المستدام وأهميته في الممارسات المعاصرة. من خلال استكشاف أحدث التطورات في التقنيات الخضراء وحلول التصميم المستدام، سيكتسب المشاركون المهارات العملية اللازمة لإنشاء تصاميم مبتكرة وصديقة للبيئة.

### أهداف الدورة

- تقديم المشاركين إلى أهمية التصميم المستدام، مع التركيز على دوره في تعزيز كوكب أكثر صحة.
- استكشاف أحدث التطورات في تقنيات التصميم المستدام وتطبيقها في عملية التصميم.
- تقديم رؤى حول التأثير البيئي لخيارات التصميم واستراتيجيات تقليل النثر السلبية.
- تطوير فهم للمواد الصديقة للبيئة والأنظمة الموفرة للطاقة الأساسية في البناء المستدام.
- تعريف المشاركين بمبادئ تصميم البيوفيلي وفوائده للرفاهية الإنسانية والبيئة.
- تزويد المشاركين بالحدوات والنهجيات لدفع الاستدامة بغاية في عملية التصميم.
- تشجيع التفكير النقدي ومهارات حل المشكلات لمعالجة التحديات البيئية المعقدة من خلال التصميم.

### محاور الدورة

#### اليوم الأول: مقدمة في التصميم المستدام

- فهم مبادئ وأسس التصميم المستدام.
- استكشاف المثلث الثلاثي: الجوانب البيئية والاجتماعية والاقتصادية.
- دراسات حالة تعرض مهارات التصميم المستدام الناجحة.
- دمج الاستدامة في عملية التصميم.

#### اليوم الثاني: التقنيات الخضراء والابتكارات

- نظرة عامة على أحدث التطورات في التقنيات الخضراء وأهميتها في تصميم والبيئة المبنية.
- مصادر الطاقة المتجددة وتطبيقاتها في التصميم المستدام.
- أنظمة التحكم الذكي في المباني لتحسين كفاءة الطاقة.
- حلول النقل المستدام والتنقل.

#### اليوم الثالث: التأثير البيئي واستراتيجيات التخفيف

- تحليل التأثير البيئي لخيارات التصميم باستخدام تقييم دورة الحياة وتحليل البصمة الكربونية.
- استراتيجيات لتقليل النفايات، وإعادة التدوير، وإعادة الاستخدام في سياق التصميم المستدام.
- الحفاظ على المياه والاستخدام الفعال ضمن إطار التصميم.

#### اليوم الرابع: المواد والأنظمة الصديقة للبيئة

- استكشاف المواد المستدامة وخصائصها في سياق معنى التصميم المستدام.
- مواد البناء الخضراء وتقنيات البناء التي تدعم أهداف التصميم المستدام.

PARTNER



- أنظمة HVAC التدفئة والتهوية وتكييف الهواء الموفرة للطاقة لضمان بيئات داخلية صحية.
- أفضل الممارسات لضمان جودة البيئة الداخلية.

### اليوم الخامس: تصميم البيوفيلي والاتجاهات المستقبلية

- فهم مفهوم تصميم البيوفيلي وفوائده المتعددة.
- التصميم بالتوافق مع الطبيعة: استراتيجيات دمج العناصر الطبيعية في البيئة المهنية.
- الاتجاهات المستقبلية والتقنيات الناشئة التي تشكل مشهد التصميم المستدام.
- تطوير خطة عمل شخصية لتنفيذ ممارسات التصميم المستدام.

#### خاتمة

يُعتبر هذا الكورس مقدمة حيوية للتصميم المستدام، حيث يزود المشاركين بالمعرفة اللازمة للحصول على شهادات التصميم المستدام والمساهمة في الممارسات الصديقة للبيئة.

من خلال فهم مبادئ التصميم المستدام وطرق العمل، سيكون المشاركون مجهزين لاتخاذ قرارات مؤثرة في أدوارهم المهنية، مما يسهم في تقدر مجال التصميم المستدام والبناء.

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 والصلاح الجوية  
الإدارة العليا

## البرامج التقنية/البرامج الإدارية

المهارات الاحترافية  
الهالية والمحاسبة والهيرانية  
الإعلام والعلاقات العامة  
إدارة المشاريع  
الهوراد البشرية  
تحقيق 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**

