

التصميم والبيئة

UK Traininig

**PARTNER**



## التصميم والبيئة

### المقدمة

تعتبر دورة التصميم والبيئة: التطورات الحديثة برنامجاً شاملاً يستكشف تلاقى مبادئ التصميم واعتبارات البيئة في السياق الحديث. تم تصميم هذه الدورة لتزويد المشاركين بفهم عميق لأحدث التطورات في التصميم المستدام والتقنيات الخضراء والممارسات الصديقة للبيئة. من خلال مزيج من المحاضرات ودراسات الحالة والتأريين العملية، سيكتسب المشاركون المعرفة والمهارات العملية لإنشاء تصاميم مبتكرة ومسؤولة بيئياً.

### أهداف الدورة

- تعريف المشاركين بمبادئ وأهمية التصميم المستدام في العصر الحديث.
- استكشاف آخر التطورات في التقنيات الخضراء وتطبيقاتها في عمليات التصميم.
- توفير رؤى حول التأثير البيئي للاختيارات التصميم واستراتيجيات لتقليل التأثيرات السلبية.
- تطوير فهم للمواد الصديقة للبيئة وأنظمة استدامة الطاقة وتقنيات الحد من النفايات.
- التعرف على مفهوم التصميم الحيوي وفوائده لصحة الإنسان والبيئة.
- تزويد المشاركين بأدوات ومنهجيات لدمج الاستدامة في عملية التصميم.
- تشجيع التفكير النقدي ومهارات حل المشكلات للتعامل مع التحديات البيئية المعقدة من خلال التصميم.

### محتوى الدورة

#### اليوم الأول

##### مقدمة في التصميم المستدام

- فهم مبادئ وأسس التصميم المستدام
- استكشاف الأبعاد البيئية والاجتماعية والاقتصادية
- دراسات حالة لمشاريع التصميم المستدام الناجحة
- دمج الاستدامة في عملية التصميم

#### اليوم الثاني

##### التقنيات الخضراء والابتكارات

- نظرة عامة على أحدث التطورات في التقنيات الخضراء
- مصادر الطاقة المتجددة وتطبيقاتها في التصميم
- التحكم في المباني والأنظمة الذكية لتحقيق كفاءة الطاقة
- حلول النقل المستدام والتنقل

#### اليوم الثالث

##### التأثير البيئي واستراتيجيات التخفيف

UK Training  
**PARTNER**



- تحليل التأثير البيئي لاختيارات التصميم
- تقييم دورة حياة المنتج وتحليل أثر الكربون
- استراتيجيات للحد من النفايات وإعادة التدوير والتحويل
- الحفاظ على الهياكل واستخدامها بكفاءة في التصميم

#### اليوم الرابع

#### المواد والأنظمة الصديقة للبيئة

- استكشاف المواد المستدامة وخصائصها
- مواد البناء الخضراء وتقنيات البناء
- أنظمة التدفئة والتهوية وتكييف الهواء الفعالة للطاقة
- جودة البيئة الداخلية وممارسات البناء الصحية

#### اليوم الخامس

#### التصميم الحيوي ومستقبل الاتجاهات

- فهم مفهوم التصميم الحيوي وفوائده
- التصميم مع الطبيعة: دمج العناصر الطبيعية في البيئة المبنية
- اتجاهات المستقبل والتقنيات الناشئة في التصميم المستدام
- وضع خطة عمل شخصية لممارسات التصميم المستدامة

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 والمحاسبة والهيرانية  
الإعلام والعلاقات العامة  
إدارة المشاريع  
الموارد 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**

