BLACKBIRD FOR TRAINING

التصميم والبيئة

2 – 6 أغسطس 2027

لندن (المملكة المتحدة)

UK Traininig

PARTNER

www.blackbird-training.com

التصميم والبيئة

المرجع: 161883_3254236 **التاريخ:** 2 – 6 أغسطس 2027 **المكان:** لندن (المملكة المتحدة) **الرسوم:** GBP 6100

مقدمة

مرحباً بكم في دورة التصميم والبيئة: التقدمات الحديثة، وهي برنامج شامل يستكشف التفاعل بين مبادئ التصميم واعتبارات البيئة في سياق العصر الحديث. تهدف هذه الدورة إلى تزويد المشاركين بفهم شامل حول التصميم المستدام وأهمية هذا المجال في الممارسات المعاصرة. من خلال استكشاف أحدث التقدمات في التقنيات الخضراء وحلول التصميم المستدام، سيكتسب المشاركون المهارات العملية اللازمة لإنشاء تصاميم مبتكرة ومسؤولة بيئياً.

إذا كنت تتساءل عن "ما هو التصميم المستدام؟" أو "ما هي مبادئ التصميم المستدام؟"، فإن هذه الدورة تقدم لك أساساً متيناً للإجابة على هذه الأسئلة وأكثر. من خلال دمج المعرفة النظرية والتطبيقات العملية، ستكون مستعداً للمساهمة في مستقبل التصميم المستدام والبناء.

أهداف الدورة

- تعريف المشاركين بأهمية التصميم المستدام، مع التأكيد على دوره في تعزيز صحة كوكب الأرض وتحسين نوعية الحياة.
- استكشاف أحدث التقدمات في تقنيات التصميم المستدام وكيفية تطبيقها في عملية التصميم.
- تقديم رؤى حول التأثير البيئي لخيارات التصميم وتقديم استراتيجيات لتقليل الآثار السلبية.
- تطوير فهم للمواد الصديقة للبيئة وأنظمة الطاقة الكفؤة التي تعد أساسية للبناء المستدام.
- التعريف بمبادئ التصميم البيوفيلي وفوائدها في تحسين رفاهية الإنسان وحماية البيئة.
- تزويد المشاركين بالأدوات والمنهجيات اللازمة لدمج الاستدامة في عملية التصميم بشكل فعال.
- تشجيع التفكير النقدي ومهارات حل المشكلات لمواجهة التحديات البيئية المعقدة من خلال ممارسات التصميم المستدام.

BLACKBIRD FOR TRAINING

محاور الدورة

اليوم الأول: مقدمة في التصميم المستدام

- فهم المبادئ الأساسية والأسس الخاصة بـ التصميم المستدام.
- استكشاف الحد الأدنى الثلاثي: الجوانب البيئية والاجتماعية والاقتصادية في التصميم المستدام.
- دراسة حالات عملية تُظهر ممارسات التصميم المستدام الناجحة.
- كيفية دمج الاستدامة في عملية التصميم بشكل فعال.

اليوم الثاني: التقنيات الخضراء والابتكارات

- نظرة عامة على أحدث التقدمات في التقنيات الخضراء وأهميتها في التصميم والبيئة المبنية.
- استكشاف مصادر الطاقة المتجددة وكيفية دمجها في حلول التصميم المستدام.
- الأنظمة الذكية والتلقائية للمباني لتعزيز الكفاءة الطاقية في المباني المستدامة.
- حلول النقل المستدامة والحركية كجزء من أهداف التصميم المستدام.

اليوم الثالث: التأثير البيئي واستراتيجيات التخفيف

- تحليل التأثير البيئي لخيارات التصميم باستخدام تقييمات دورة الحياة وتحليل بصمة الكربون.
- تطوير استراتيجيات لـ تقليل النفايات، إعادة التدوير، والتطوير في سياق التصميم المستدام.
- فهم حفظ المياه وأهمية استخدامها بشكل فعال في إطار عملية التصميم المستدام.

اليوم الرابع: المواد الصديقة للبيئة والأنظمة

- استكشاف المواد المستدامة وخصائصها في سياق ممارسات التصميم المستدام.
- اكتشاف المواد الخضراء للبناء و تقنيات البناء التي تدعم أهداف التصميم المستدام.
- تطبيق أنظمة تكييف الهواء HVAC عالية الكفاءة لضمان بيئات داخلية صحية.

اليوم الخامس: التصميم البيوفيلي والاتجاهات المستقبلية

- فهم مفهوم التصميم البيوفيلي وفوائده المتعددة.
- التصميم مع الطبيعة: استراتيجيات دمج العناصر الطبيعية في البيئة المبنية.
- استكشاف الاتجاهات المستقبلية والتقنيات الناشئة التي تشكل مستقبل التصميم المستدام.
- تطوير خطة عمل شخصية لتنفيذ حلول التصميم المستدام.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

- توفر هذه الدورة أساساً متيناً في مبادئ التصميم المستدام، مما يمكنك من المساهمة بثقة في مشاريع التصميم والبناء المستدام.
- تعلم أساسيات التصميم المستدام واكتساب خبرة في تقنيات التصميم المستدام المتقدمة، مما يمكنك من اتخاذ قرارات مؤثرة في مجال عملك.
- ستكتسب معرفة عملية بالـ المواد الصديقة للبيئة وأنظمة الكفاءة الطاقية التي تعد ضرورية لإنشاء تصاميم مستدامة وعالية الأداء.
- إذا كنت تسعى للحصول على شهادات التصميم المستدام، فإن هذه الدورة تقدم رؤى قيمة حول المتطلبات و أساليب التصميم المستدام التي ستساعدك على النجاح.
- تقدم الدورة ممارسات التصميم المستدام التي يمكن تطبيقها في مشاريع متنوعة، مما يضمن استعدادك لمواجهة تحديات التصميم ضمن إطار بيئي مستدام.

الخاتمة

تعد دورة التصميم والبيئة: التقدمات الحديثة مدخلاً أساسياً لـ التصميم المستدام، حيث توفر للمشاركين المعرفة والأدوات اللازمة لتنفيذ ممارسات بيئية مسؤولة في مشاريعهم. من خلال فهم مبادئ التصميم المستدام، بما في ذلك حلول التصميم المستدام و تقنيات التصميم المستدام، سيكون المشاركون مجهزين جيداً لمتابعة شهادات التصميم المستدام والمساهمة في جهود التصميم والبناء المستدام على مستوى عالمي.

من خلال المشاركة في تمارين عملية واستكشاف دراسات حالة حقيقية، ستكتسب فهماً عميقاً لـ أهمية التصميم المستدام وكيفية اتخاذ قرارات مدروسة تعود بالنفع على البيئة والمجتمع. انضم إلينا لتعزيز مسيرتك المهنية والمساهمة في مستقبل أكثر استدامة في صناعة التصميم.