Global Horizon
TRAINING CENTER

دورة:

الريادة في الطاقة والتصميم البيئي

20 - 24 أكتوبر 2025

ليفربول

الريادة في الطاقة والتصميم البيئي

رمز الدورة: SC12443 تاريخ الإنعقاد: 20 - 24 أكتوبر 2025 دولة الإنعقاد: ليفربول - رسوم الإشتراك: 6200 Euro

المقدمه:

نظام الريادة في الطاقة والتصميم البيئي LEED هو نظام معترف به دولياً يهتم بتصميم وإنشاء وتشغيل المباني عالية الاداء التي تراعي المعايير البيئية او ما يطلق عليه التصميم والتنفيذ المستدام، وقد تم تصميم هذا النظام من قبل المجلس الامريكي للأبنية الخضراء Council Building Green US ونظرا لنجاحه وريادته في مجال كفاءة الطاقة والتصميم البيئي فقد اصبح نظام اي في للبيئة صديق مبنى أو مشروع تصادف لن انك لدرجة لتطبيقه العالم في المشروعات جميع تسعى الذي النظام هو LEED مكان في العالم إلا وقد حصل على نظام LEED.

أهداف دورة الريادة في الطاقة والتصميم البيئي:

- التعرف على درجات التقييم للمبانى والأفراد.
- الالمام بالمادة العلمية المتضمنة فهم كامل لكل قسم
- فصل مع شرح لاهم استراتيجيات LEED

محاور دورة الريادة في الطاقة والتصميم البيئي:

اليوم الاول:

- مقدمة تعريفية عن الأبنية الخضراء
- ما هي جمعية LEED
- كيفية انعكاس اهداف LEED على الابنية

اليوم الثاني:

- التغير المناخى والبناء
- الاستدامة و الابنية الخضراء

اليوم الثالث:

- البيئة الايكولوجية و الثلاثى المحورى
- نظام تقييم الأبنية الخضراء ليد System Rating LEED

اليوم الرابع:

- التفكير المستدام
- الموقع ووسائل النقل
- المواقع المستدامة

اليوم الخامس:

- كفاءة استخدام المياة
- كفاءة استخدام الطاقة والتأثير على الغلاف الجوى
- المواد والموارد
- جودة البيئة الداخلية
- الابتكار في التصميم
- تمييز المناطق الإقليمية