



دورة:
الريادة في الطاقة والتصميم البيئي

2025 - 5 سبتمبر
مانشستر

الريادة في الطاقة والتصميم البيئي

رمز الدورة: SC12443 تاريخ الإنعقاد: 1 - 5 سبتمبر 2025 دولة الإنعقاد: وانشستر - رسوم الإشتراك: Euro 6200

المقدمه:

نظام الريادة في الطاقة والتصميم البيئي LEED هو نظام معترف به دولياً يهتم بتصميم وإنشاء وتشغيل المباني عالية الأداء التي تراعي المعايير البيئية أو ما يطلق عليه التصميم والتغذية المستدام، وقد تم تصميم هذا النظام من قبل المجلس الأمريكي للأبنية الخضراء Council Building Green US ونطراً لنجاحه وريادته في مجال كفاءة الطاقة والتصميم البيئي فقد أصبح نظام LEED أي في للبيئة صديق مبني أو مشروع تصادف لن أنه لدرجة لتطبيقه العالم في المشروعات جميع تسعى الذي النظم هو مكان في العالم إلا وقد حصل على نظام LEED.

أهداف دورة الريادة في الطاقة والتصميم البيئي:

- التعرف على درجات التقييم للمباني والأفراد.
- الالامام بالمادة العلمية المتضمنة فهم كامل لكل قسم LEED
- فصل مع شرح لهم استراتيجيات

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 المناخي والبناء
- الاستدامة والابنية الخضراء

اليوم الثالث:

- البيئة الايكولوجية و الثلاث المحوري
- نظام تقييم الأبنية الخضراء ليد System Rating LEED

اليوم الرابع:

- التفكير المستدام
- الموقع ووسائل النقل
- المواقع المستدامة

ال يوم الخامس:

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