



**دورة:**  
**الريادة في الطاقة والتصميم البيئي**

**23 - 27 سبتمبر 2024**  
**ليفربول**

## الريادة في الطاقة والتصميم البيئي

رمز الدورة: SC12443 تاريخ الإنعقاد: 23 - 27 سبتمبر 2024 دولة الإنعقاد: ليفربول - رسوم الإشتراك: Euro 5775

### مقدمة

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 الامريكى 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 أنك 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 للمباني والأفراد.

الامام 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 المناخي والبناء

الاستدامة و الابنية الخضراء

#### اليوم الثالث:

البيئة الايكولوجية و الثلاثى المحورى

نظام تقييم الأبنية الخضراء ليد LEED System Rating

#### اليوم الرابع:

التفكير المستدام

الموقع ووسائل النقل

المواقع المستدامة

**اليوم الخامس:**

كفاءة استخدام المياه

كفاءة استخدام الطاقة والتأثير على الغلاف الجوي

المواد والموارد

جودة البيئة الداخلية

الابتكار في التصميم

تميز المناطق الإقليمية