



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

**15 - 19 يونيو 2025**  
**الإسكندرية**

## الريادة في الطاقة والتصميم البيئي

رمز الدورة: SC12443 تاريخ الإنعقاد: 15 - 19 يونيو 2025 دولة الإنعقاد: الإسكندرية - رسوم الإشتراك: Euro 4900

### المقدمة:

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 البيئة 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 للمباني والأفراد.
- الاطلاع 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 LEED System Rating

#### اليوم الرابع:

- التفكير المستدام
- الموقع ووسائل النقل
- المواقع المستدامة

#### **اليوم الخامس:**

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