



دورة تدريبية حول

التقنيات الحديثة للطاقة الجديدة والمتجددة

من أجل خفض الإنبعاثات الكربونية الناجمة عن الطاقة المنتجة من الوقود الأحفوري، الفحم والغاز الطبيعي والنفط، يتجه العالم نحو إنتاج الطاقة من مصادر بديلة ومتجددة، تقوم أنظمتها على مصادر غير تقليدية. نسعى من خلال هذه الدورة التدريبية الى دعم قدرات المشاركين العاملين في مجال الطاقة المتجددة (أنظمة الطاقة الشمسية بشقيها الكهروضوئية والحرارية وكذلك طاقة الرياح والطاقة الحرارية والطاقة النووية والطاقة الحيوية وإدارة المخلفات والأنظمة الهجينة). بالإضافة إلى اكتساب مهارات تحليل إمكانيات توجهات أسواق الطاقة المتجددة، وعرض لأهم التجارب الناجحة في هذا المجال إقليمياً ودولياً.

المحاور الرئيسية



- المفاهيم الأساسية للطاقة وصور استخدامها وتحويلها.
- الفرق بين الطاقة المتجددة والطاقة المستدامة.
- تحليل وفهم الأسباب والدوافع للتحول نحو الطاقة المتجددة. مبادئ عمل تقنيات الطاقة المتجددة في كل من :
الطاقة شمسية طاقة الرياح طاقة الأمواج طاقة الكتلة تقنيات التخزين الشمسية الرياح والبحار الحيوية والهيدروجين الذكاء الاصطناعي في مجال الطاقة المتجددة.
- مجالات العمل والاستثمار في مجال الطاقة المتجددة.
- تطبيقات عملية وزيارات ميدانية.

الاهداف الرئيسية



- الرفع من مستوى المعرفة والوعي بالطاقة المتجددة في العالم.
- فهم أهمية وأدوار الطاقة المتجددة في هذا العصر الحديث.
- فهم بنية المكونات الخاصة بأنواع مختلفة للطاقة المتجددة.
- فهم خصائص وعمليات كل نوع من أنواع الطاقة المتجددة.



عرض
فندقي
خاص



رسوم المشاركة
600 دولار امريكي



عمان
المملكة الاردنية
الهاشمية



4 أيام
30 - 27 نوفمبر 2023



+212 706048333

www.itci-aidsmo.org

training@itci-aidsmo.org

+962 799251296

www.aaru.edu.jo

dina@aar.edu.jo