

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الاسكوا)

المبادرة الإقليمية لنشر تطبيقات الطاقات المتجددة صغيرة السعة في المناطق الريفية في المنطقة العربية (REGENE)

برنامج بناء/تعزيز قدرات المرأة الريفية في شربان، ولاية المهديّة، تونس - 2023

ورشة تدريبية حول "الطاقة المتجددة في المناطق الريفية"

مركز الإشعاع الفلاحي بالنفاتية، شربان، ولاية المهديّة، تونس - 14 و 15 تموز/يوليو/جويلية 2023

الجدول الزمني

اليوم الأول: الجمعة، 14 تموز/يوليو/جويلية 2023	
تسجيل المشاركات	09:00 – 08:30
التعرف على المشاركات	09:10 – 09:00
تقديم الدورة التدريبية وأهدافها	09:15 – 09:10
الحصة الأولى: مقدمة حول الطاقات المتجددة وتطبيقاتها في المناطق الريفية	10:45 – 09:15
<ul style="list-style-type: none"> - تعريف الطاقات المتجددة - التعرف على أنواع ومصادر الطاقات المتجددة (الطاقة الشمسية، طاقة الرياح) - تقديم أمثلة لتطبيقات واستخدامات الطاقات المتجددة في الوسط الريفي ذات العلاقة (ضخ مياه الري، تحلية المياه، تجفيف المنتجات الزراعية، طبخ الطعام، توليد الكهرباء للاستهلاك الذاتي، تسخين المياه الصحية، وتوليد الكهرباء بواسطة الشبكات الصغيرة المستقلة). 	
استراحة القهوة	11:15 – 10:45
الحصة الثانية: مقدمة حول الطاقات المتجددة وتطبيقاتها في المناطق الريفية (يتبع)	12:45 – 11:15
<ul style="list-style-type: none"> - التعرف على أنواع ومصادر الطاقات المتجددة (الطاقة البحرية، الطاقة الكهرومائية، الطاقة الحرارية الجوفية، والطاقة الأحيائية). - تقديم أمثلة لتطبيقات واستخدامات الطاقات المتجددة في الوسط الريفي ذات العلاقة (توليد الكهرباء، التدفئة، التبريد، تسخين المياه الصحية، إنتاج الغاز الأحيائي، وإنتاج الكتلة الأحيائية) 	
استراحة القهوة	13:15 – 12:45
الحصة الثالثة: استخدام الطاقات المتجددة في المناطق الريفية	15:00 – 13:15
<ul style="list-style-type: none"> - نشاط تفاعلي: تحديد استخدامات الطاقات المتجددة في المناطق الريفية. - التعرف على استخدام الطاقات المتجددة لتوليد الكهرباء، 	

اليوم الثاني: السبت، 15 تموز/يوليو/جويلية 2023	
مراجعة للمعرفة التي تم تدريسها في اليوم الأول وتثبيتها لدى المشاركين.	09:00 – 09:30
الحصة الرابعة: استخدام الطاقات المتجددة في المناطق الريفية (يتبع) - التعرف على استخدامات الطاقات المتجددة في مجال الزراعة (لضخ المياه للري، لتجفيف المنتوجات).	09:30 – 11:00
استراحة القهوة	11:00 – 11:30
الحصة الخامسة: استخدام الطاقات المتجددة في المناطق الريفية (يتبع) - التعرف على استخدامات الطاقات المتجددة في مجال الزراعة (في الزراعات المائية، لطحن الحبوب، وللتبريد الصناعي)، - التعرف على استخدامات الطاقات المتجددة المنزلية (للإنارة وتشغيل التجهيزات الكهرومنزلية، للتدفئة، للتبريد، لتسخين المياه الصحية، ...).	11:30 – 13:00
استراحة القهوة	13:00 – 13:30
الحصة السادسة: المنافع والمردودية الاقتصادية للطاقات المتجددة في المناطق الريفية - التعرف على التأثيرات الإيجابية للطاقات المتجددة على الحياة في المناطق الريفية، - التعرف على كيفية عمل أنظمة الطاقة الفلظ ضوئية لتوليد الكهرباء، - التعرف على معايير اختيار تركيب أنظمة الطاقة الفلظ ضوئية لتوليد الكهرباء، - تعلم كيفية حساب فترة استرداد تكلفة نظام الطاقة الفلظ ضوئية لتوليد الكهرباء. - التعرف على مبدأ تشغيل سخان المياه الصحية الشمسي.	13:30 – 15:00