

**اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا)  
بالشراكة مع  
الوكالة الوطنية للتحكم في الطاقة (ANME) والمندوبية العامة للتنمية الجهوية (CGDR)**

**ورشة تدريبية حول "استعمال الطاقات المتجددة صغيرة السعة لفائدة التنمية الريفية في تونس"**

شربان، ولاية المهدية، الجمهورية التونسية

الدورة الأولى: 26 و 27 آب/أغسطس/أوت 2020

**البرنامج**

اليوم الأول: الاربعاء 26 آب/أغسطس/أوت 2020	
التسجيل	09:00-08:30
الجلسة الافتتاحية: كلمات ترحيبية:	09:30-09:00
<ul style="list-style-type: none"> <li>- السيدة مفيدة النوالي، رئيسة بلدية شربان</li> <li>- السيد خالد بدوي، مستشار محلي لدى الاسكوا، تقديم مشروع "REGEND" وأهدافه وأنشطته ذات العلاقة بنشر المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة وريادة الأعمال في الوسط الريفي من خلال تطبيقات الطاقات المتجددة صغيرة السعة</li> <li>- السيد فتحي حمد، مدير جهوي، الوكالة الوطنية للتحكم في الطاقة</li> </ul> <p>التعريف بالمشاركين</p>	
الجلسة الاولى: تقديم للوكالة الوطنية للتحكم في الطاقة وتقديم عام حول الطاقات المتجددة السيدان فتحي حمد وحلمي حليمة، الوكالة الوطنية للتحكم في الطاقة	11:00-09:30
<ul style="list-style-type: none"> <li>- تعريف بالوكالة الوطنية للتحكم في الطاقة</li> <li>- تقديم لمحة عامة حول الوضع الطاقوي في تونس وإمكانات الطاقات المتجددة</li> <li>- دور الوكالة الوطنية للتحكم في الطاقة في النهوض بالطاقات المتجددة</li> <li>- تعريف عام حول الطاقات المتجددة: التكنولوجيات، الاستعمالات، ...</li> <li>• الطاقة الشمسية الحرارية</li> <li>• الطاقة الشمسية الفلطاظونية</li> <li>• طاقة الرياح</li> <li>• الكتلة الحيوية</li> </ul> <p>أسئلة وأجوبة</p>	
استراحة قهوة	11:30-11:00

<p><b>الجلسة الثانية: الإطار المؤسسي والقانوني للطاقات المتجددة صغيرة السعة في تونس</b> السيدان فتحي حمد وحمدي حليلة، الوكالة الوطنية للتحكم في الطاقة</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- الإطار المؤسسي للطاقات المتجددة صغيرة السعة</li> <li>- أدوار ومسؤوليات الأطراف المتداخلة</li> <li>- الإطار القانوني للطاقات المتجددة صغيرة السعة</li> </ul>	13:00-11:30
<p><b>الجلسة الثالثة: الإطار التحفيزي وآليات النهوض بالطاقات المتجددة صغيرة السعة في تونس</b> السيدان فتحي حمد وحمدي حليلة، الوكالة الوطنية للتحكم في الطاقة</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- الحوافز المالية التي تتمتع بها مشاريع الطاقات المتجددة صغيرة السعة وكيفية الانتفاع بها</li> <li>- كيفية تمويل مشاريع الطاقات المتجددة صغيرة السعة</li> <li>- الآليات الموضوعية للنهوض بالطاقات المتجددة صغيرة السعة (PROSOL-Thermique، PROSOL-Elec، ...)</li> <li>- دراسات حالات: <ul style="list-style-type: none"> <li>• دراسة حالة 1: التسلسل الإداري لإنجاز مشروع للطاقات المتجددة مرتبط بشبكة الجهد المنخفض</li> <li>• دراسة حالة 2: التسلسل الإداري لإنجاز مشروع للطاقات المتجددة مرتبط بشبكة الجهد المتوسط</li> <li>• دراسة حالة 3: التسلسل الإداري لإنجاز مشروع لضخ المياه بالطاقة الشمسية غير مرتبط بالشبكة</li> </ul> </li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>أسئلة وأجوبة</b></p>	14:30-13:00

<b>اليوم الثاني: الخميس 27 آب/أغسطس/أوت 2020</b>	
<p><b>الجلسة الرابعة: تطبيقات الطاقات المتجددة صغيرة السعة في الوسط الريفي ودورها في تمكين المرأة الريفية وريادة الأعمال</b> السيدان فتحي حمد وحمدي حليلة، الوكالة الوطنية للتحكم في الطاقة</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- مقدمة عامة حول التطبيقات الممكنة للطاقات المتجددة صغيرة السعة في الوسط الريفي</li> <li>- تقديم بعض الأمثلة لاستعمالات الطاقات المتجددة صغيرة السعة في الأنشطة الفلاحية المدرة للدخل في الوسط الريفي وتوضيح الترابط بين الماء والطاقة والغذاء في هذه الأمثلة</li> <li>- عرض مشروع لأحد المنتفعين بالطاقات المتجددة في جهة سوسة: الإيجابيات، الصعوبات والتوصيات</li> <li>- أي دور للطاقات المتجددة في التمكين الاقتصادي للمرأة الريفية وريادة الأعمال</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>أسئلة وأجوبة</b></p>	10:00-09:00
<p><b>الجلسة الخامسة: الجدوى الاقتصادية لمشاريع الطاقات المتجددة صغيرة السعة في الوسط الريفي</b> السيدان فتحي حمد وحمدي حليلة، الوكالة الوطنية للتحكم في الطاقة</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• عرض لدراسات حالات: <ul style="list-style-type: none"> <li>- دراسة حالة حول استعمال الطاقة الشمسية الفلظاوضونية لضخ مياه الري عوضا عن استعمال مضخة ديزل</li> </ul> </li> </ul>	11:30-10:00

<p>- دراسة حالة حول استعمال الطاقة الشمسية الفلطاظونية المرتبطة بشبكة الكهرباء للجهد المنخفض</p> <p>أسئلة وأجوبة</p>	
<p>استراحة قهوة</p>	<p>12:00-11:30</p>
<p>الجلسة السادسة: أشغال تطبيقية حول استعمال الطاقات المتجددة صغيرة السعة السيد فتحي حمد، الوكالة الوطنية للتحكم في الطاقة</p> <p>- التعريف بقافلة التحكم في الطاقة للوكالة الوطنية للتحكم في الطاقة</p> <p>- القيام بأشغال تطبيقية من طرف المشاركين حول استعمال الطاقات المتجددة صغيرة السعة والنجاعة الطاقية من خلال تجهيزات قافلة التحكم في الطاقة</p> <p>أسئلة وأجوبة</p>	<p>15:00-12:00</p>
<p>ختام الدورة التدريبية واسناد شهادات المشاركة</p>	<p>15:30-15:00</p>