

# البرنامج الاقليمي العربي لخبراء الطاقة

Certified Energy Management Professional (CEMP)

خبير معتمد للتحكم في الطاقة

الاجتماع الثامن

للجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة

في الدول العربية

(مقر الأمانة العامة: 23 - 24 / 3 / 2016)

**RCREEE**

Regional Center for Renewable Energy and Energy Efficiency  
المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة



# Certified Energy Management Professional (CEMP)

## خبير معتمد في إدارة الطاقة

ورشة عمل حول  
الخطة الوطنية لتحسين كفاءة استخدام الطاقة في مصر - تنسيق الجهود  
14 & 15 ابريل 2016  
العين السخنة - مصر

# Certified Energy Management Professional (CEMP)

## خبير معتمد للتحكم في الطاقة

تقوم أمانة المجلس بالتعاون مع المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة بالإعداد لبرنامج خاص بتاهيل مدراء طاقة معتمدين في الوطن العربي استناداً وتنفيذاً لما يلي:

1. المادة السابعة من الإطار الاسترشادي العربي لتحسين كفاءة الطاقة الكهربائية وترشيد استهلاكها لدى المستهلك النهائي، والذي تم اعتماده بموجب القرار رقم 195 الصادر عن المكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء في اجتماعه السادس والعشرين

2. إبداء الاهتمام من قبل العديد من الدول العربية الأعضاء فيما يتعلق بهذا البرنامج مثل البحرين، مصر، لبنان، فلسطين..

# Certified Energy Management Professional (CEMP)

## خبير معتمد للتحكم في الطاقة

### إجراءات منح الشهادات



• تقديم الطلب والوثائق الداعمة

• دفع رسوم الطلب

• مراجعة الطلب من قبل هيئة منح الشهادات وتحديد استيفاء مؤهلات مقدم

الطلب لمتطلبات الاعتماد



• التسجيل للامتحان ودفع رسوم الامتحان والجلوس للامتحان



• تلقي نتائج الامتحان من قبل هيئة منح الشهادات

• منح شهادة خبير الطاقة المعتمد - التحكم في الطاقة CEMP



# Certified Energy Management Professional (CEMP)

خبير معتمد للتحكم في الطاقة

## مؤهلات الاعتماد / الفئة المستهدفة



• حاصل على إجازة في الهندسة

• خبرة لا تقل عن ثلاثة سنوات في مجال إدارة أو هندسة الطاقة بحيث يكون مسؤول عن الطاقة أو التشغيل أو الإنتاج أو الصيانة



1. في منشأة حكومية أو تجارية أو صناعية

2. او مزود خدمة الطاقة أو مستشار بإدارة الطاقة أو مدقق طاقي.

• إعداد وتقديم تقرير عن أسعار الطاقة وهيكلة قطاع الطاقة الخاص بدولة مقدم الطلب أو دراسة حالة إدارة / هندسة الطاقة المتعلقة بعمل مقدم الطلب، والتي لا يشترط أن تكون منفذة على أرض الواقع.

# Certified Energy Management Professional (CEMP)

خبير معتمد للتحكم في الطاقة

## الامتحان والتقييم



**الامتحان:** امتحان مدته ثلاث ساعات بحيث يغطي مواضيع محددة مسبقاً يتم تقديمها ضمن الدورة التدريبية التحضيرية

**التقييم:** أن يحصل المتقدم على 70% في الامتحان والتي تمثل الحد الأدنى المطلوب لاجتياز الامتحان ونيل الشهادة

# Certified Energy Management Professional (CEMP)

خبير معتمد للتحكم في الطاقة

إجراءات ومتطلبات تجديد الشهادة



- إثبات استمرار العمل في مجال إدارة أو هندسة الطاقة
- أن يكون عضواً في جمعية متعلقة بالطاقة أو الهندسة
- تقديم دراسة حالة حول إدارة أو هندسة الطاقة المتعلقة بعمله
- حضور ما لا يقل عن 20 ساعة تدريب في المجالات ذات الصلة
- تقديم طلب التجديد ودفعة الرسوم

**Case Studies**



# Certified Energy Management Professional (CEMP)

خبير معتمد للتحكم في الطاقة

الشركاء المحليين والإقليميين

إجراءات الدورات التحضيرية الاختيارية وإدارة الامتحانات، سوف تتم بالتنسيق مع الوزارات والجهات الوطنية والمؤسسات الإقليمية ذات العلاقة

# Certified Energy Management Professional (CEMP)

خبير معتمد للتحكم في الطاقة

## الخبراء والاستشاريين والمدربين الوطنيين والإقليميين

سيتم التعاقد بشكل شفاف و تنافسي للعمل علي :

- تحضير المادة التدريبية
- تحضير اسئلة الامتحان والاجوبة المثالية
- اعطاء الدورة التحضيرية
- ادارة وتصلح الامتحان ورفع النتائج لهيئة منح الشهادات

# Certified Energy Management Professional (CEMP)

## خبير معتمد للتحكم في الطاقة

### الخطوات التالية

- تطوير الإجراءات الادارية والنماذج والنشرات التعريفية والصفحة الالكترونية ونموذج الشهادة...
  - التعاقد لتحضير المادة التدريبية، وأسئلة الامتحان والإجابات النموذجية
  - تشكيل هيئة منح الشهادات والسكرتاريا الخاصة بذلك
  - إجراء دورات تحضيرية ووامتحان ومنح الشهادات:
1. خلال الربع الثالث من عام 2016، مع وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة في جمهورية مصر العربية، بموجب المادة 48 من قانون المهرباء المصري الجديد رقم 87 لعام 2015
  2. على هامش منتدى بيروت للطاقة في سبتمبر 2016.

Ammar Al-Taher, Senior Energy Management and Executive Advisor  
Regional Center for Renewable Energy and Energy Efficiency (RCREEE)

Tel: +20 2 2415 4755 (Ext. 113)

Mob:+20 11 0037 49 19

[ammar.altaher@rcreee.org](mailto:ammar.altaher@rcreee.org)

[www.rcreee.org](http://www.rcreee.org)

Thank you