



ماستر كلاس: تصميم وتركيب أنظمة الطاقة الشمسية الكهروضوئية

الطاقة والكهرباء والطاقة المتجددة

ماستر كلاس | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-ENR-163

نظرة عامة

دورة «ماستر كلاس: تصميم وتركيب أنظمة الطاقة الشمسية الكهروضوئية» هي ماستر كلاس للقيادات حول الاستراتيجية والأداء في مجال تصميم وتركيب أنظمة الطاقة الشمسية الكهروضوئية. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير IEC و ISO 50001 وبروتوكول غازات الدفيئة وإرشادات وكالة الطاقة الدولية والأساليب العملية المستخدمة في المواقع، مع دراسات حالة من الخليج وأفريقيا والعالم. متاحة أونلاين، أو حضوريا في 60 مدينة، أو داخل شركتك.

ماذا ستتعلم

- شرح مبادئ تصميم وتركيب أنظمة الطاقة الشمسية الكهروضوئية ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير IEC و ISO 50001 وبروتوكول غازات الدفيئة وإرشادات وكالة الطاقة الدولية
- استخدام الأدوات العملية وقوائم التحقق والحسابات بثقة
- التعرف على المشكلات والمخاطر الشائعة وأسبابها الجذرية واختيار الإجراء التصحيحي المناسب
- بناء دراسة جدوى وخارطة طريق قابلة للتنفيذ لفريق القيادة

لمن هذه الدورة

صممت للعاملين في محطات الطاقة ومديري الطاقة وفرق الاستدامة والمهندسين في المناصب العليا والقيادية.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: رؤية استراتيجية ل تصميم وتركيب أنظمة الطاقة الشمسية الكهروضوئية
الاتجاهات والتشريعات وما تفعله الشركات الرائدة

اليوم 2: المقارنة المرجعية والأداء
مؤشرات الأداء ونماذج النضج وتحليل الفجوات

اليوم 3: دروس من حوادث ومشاريع كبرى
نقاط القرار التي غيرت النتائج

اليوم 4: قيادة التغيير
بناء دراسة الجدوى والموازنة وقدرات الفريق

اليوم 5: منتدى الماستر كلاس
لجنة خبراء وتبادل خبرات وخارطة طريق شخصية

ما تضيفه نسخة ال10 أيام

اليوم 6: مشروع تطبيقي، الجزء الأول – تطبيق طرق الأسبوع الأول على حالة من مؤسستك

اليوم 7: البيانات والأدوات الرقمية – البرمجيات والجداول والأدوات الرقمية المستخدمة عمليا

اليوم 8: دروس من الحوادث والتدقيقات – ما تعلمنا إياه التحقيقات ونتائج التدقيق

اليوم 9: مشروع تطبيقي، الجزء الثاني – استكمال الحل واختباره وتحسينه

اليوم 10: العروض والتقييم الختامي – عرض المشروع أمام المجموعة والتقييم النهائي

المدة	أونلاين مباشر	حضورى	داخل الشركة
5 أيام	\$3,000	\$5,500	عرض سعر
10 أيام	\$5,500	\$9,900	عرض سعر

تشمل الرسوم المادة العلمية وشهادة الإتمام، والدورات الحضورية تشمل الضيافة والغداء. التدريب داخل الشركات يسعر للمجموعة.

المواعيد والمدن 2027-2030

التاريخ	المدينة	الصيغة	المدة	الرسوم
22-26 مارس 2027	ميلانو	حضورى	5 أيام	\$5,500
12-23 أبريل 2027	دبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 يوليو 2027	برشلونة	حضورى	5 أيام	\$5,500
13-24 سبتمبر 2027	فيينا	حضورى	10 أيام	\$9,900
22-26 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
24-28 أبريل 2028	أكرا	حضورى	5 أيام	\$5,500
13-24 أغسطس 2028	الرياض	حضورى	10 أيام	\$9,900
10-14 سبتمبر 2028	شرم الشيخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
13-24 نوفمبر 2028	ستوكهولم	حضورى	10 أيام	\$9,900
27 نوفمبر - 1 ديسمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
8-12 يناير 2029	مدريد	حضورى	5 أيام	\$5,500
10-21 سبتمبر 2029	لندن	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 أكتوبر 2029	براغ	حضورى	5 أيام	\$5,500
29 أكتوبر - 9 نوفمبر 2029	بروكسل	حضورى	10 أيام	\$9,900
19-23 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
14-18 يناير 2030	دبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 أبريل 2030	بروكسل	حضورى	10 أيام	\$9,900
21-25 أبريل 2030	الخبر	حضورى	5 أيام	\$5,500
19-30 مايو 2030	أربيل	حضورى	10 أيام	\$9,900
24-28 يونيو 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/solar-pv-systems-design-and-installation-masterclass/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

