



ماستر كلاس: أنظمة تخزين الطاقة بالبطاريات

الطاقة والكهرباء والطاقة المتجددة

ماستر كلاس | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-ENR-167

نظرة عامة

دورة «ماستر كلاس: أنظمة تخزين الطاقة بالبطاريات» هي ماستر كلاس للقيادات حول الاستراتيجية والأداء في مجال أنظمة تخزين الطاقة بالبطاريات. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير IEC وISO 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 أنظمة تخزين الطاقة بالبطاريات ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير IEC وISO 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 لـ أنظمة تخزين الطاقة بالبطاريات

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 الـ 10 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
10-14 يناير 2027	الإسكندرية	حضورى	5 أيام	\$5,500
18-29 أبريل 2027	الجزائر العاصمة	حضورى	10 أيام	\$9,900
24-28 مايو 2027	لشبونة	حضورى	5 أيام	\$5,500
27 سبتمبر - 8 أكتوبر 2027	جوهانسبرغ	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
10-14 يناير 2028	كيب تاون	حضورى	5 أيام	\$5,500
24 يناير - 4 فبراير 2028	أبوظبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
6-10 مارس 2028	جوهانسبرغ	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 مارس - 6 أبريل 2028	شرم الشيخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
13-17 نوفمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
22-26 يناير 2029	ميونخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 يونيو 2029	الدمام	حضورى	10 أيام	\$9,900
25-29 يونيو 2029	باريس	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 يوليو 2029	سنغافورة	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
25 فبراير - 1 مارس 2030	جوهانسبرغ	حضورى	5 أيام	\$5,500
31 مارس - 11 أبريل 2030	شرم الشيخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
17-21 يونيو 2030	أثينا	حضورى	5 أيام	\$5,500
16-27 سبتمبر 2030	كوالالمبور	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 نوفمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/battery-energy-storage-systems-bess-masterclass/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

