



ماستر كلاس: تقنيات الهيدروجين الأخضر

الطاقة والكهرباء والطاقة المتجددة

ماستر كلاس | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-ENR-168

نظرة عامة

دورة «ماستر كلاس: تقنيات الهيدروجين الأخضر» هي ماستر كلاس للقيادات حول الاستراتيجية والأداء في مجال تقنيات الهيدروجين الأخضر. 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 تقنيات الهيدروجين الأخضر 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 تقنيات الهيدروجين الأخضر

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	الضيافة	المدة	الرسوم
22-26 مارس 2027	بانكوك	حضورى	5 أيام	\$5,500
28 مارس - 8 أبريل 2027	الإسكندرية	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 أبريل 2027	سنغافورة	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 أغسطس 2027	ميونخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 أكتوبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
7-11 فبراير 2028	زيورخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
7-18 أغسطس 2028	مانشستر	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 سبتمبر 2028	الخبر	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 أكتوبر 2028	فيينا	حضورى	10 أيام	\$9,900
6-10 نوفمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
8-12 يناير 2029	هيوستن	حضورى	5 أيام	\$5,500
29 يناير - 9 فبراير 2029	الدار البيضاء	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 يونيو 2029	ميونخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 يونيو - 6 يوليو 2029	تونس	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 أكتوبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
4-8 فبراير 2030	لندن	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 مارس 2030	جنيف	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 مارس 2030	أكرا	حضورى	5 أيام	\$5,500
15-26 سبتمبر 2030	الدمام	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/green-hydrogen-technologies-masterclass/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

