



إنتاج الهيدروجين ومناولته: ورشة عمل تطبيقية

عمليات النفط والغاز

ورشة تطبيقية | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-OGP-174

نظرة عامة

دورة «إنتاج الهيدروجين ومناولته: ورشة عمل تطبيقية» هي ورشة عمل تطبيقية قائمة على التمارين ومشكلات المواقع الحقيقية في مجال إنتاج الهيدروجين ومناولته. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير API وIOGP وISO 13702 ومعايير الشركات 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 إنتاج الهيدروجين ومناولته ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير API وIOGP وISO 13702 ومعايير الشركات
- استخدام الأدوات العملية وقوائم التحقق والحسابات بثقة
- التعرف على المشكلات والمخاطر الشائعة وأسبابها الجذرية واختيار الإجراء التصحيحي المناسب
- إعداد خطة تحسين لموقع العمل أو المؤسسة

لمن هذه الدورة

صممت للعاملين في التشغيل والإنتاج والعمليات في قطاعات المنبع والنقل والمصب للنفط والغاز الراغبين في التطبيق العملي أكثر من النظرية.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: تمهيد الورشة وتحديد خط الأساس
يحضر كل مشارك مشكلة حقيقية من موقع عمله

اليوم 2: تطبيق موجه 1
تمارين عملية بالنماذج وقوائم التحقق والحسابات

اليوم 3: تطبيق موجه 2
محاكاة ولعب أدوار في سيناريوهات إنتاج الهيدروجين ومناولته

اليوم 4: حالات ميدانية من الخليج وأفريقيا
تحليل ما أخفق وما نجح

اليوم 5: خطة العمل ومراجعة الزملاء
يغادر كل مشارك بخطة تحسين تمت مراجعتها

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
24-28 مايو 2027	لاغوس	حضورى	5 أيام	\$5,500
29 أغسطس - 9 سبتمبر 2027	الدوحة	حضورى	10 أيام	\$9,900
5-9 سبتمبر 2027	القاهرة	حضورى	5 أيام	\$5,500
24 أكتوبر - 4 نوفمبر 2027	عمان	حضورى	10 أيام	\$9,900
6-10 ديسمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
17-21 يناير 2028	باكو	حضورى	5 أيام	\$5,500
21 فبراير - 3 مارس 2028	بودابست	حضورى	10 أيام	\$9,900
1-5 مايو 2028	برشلونة	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 مايو 2028	إسطنبول	حضورى	10 أيام	\$9,900
26-30 يونيو 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
18-22 مارس 2029	شرم الشيخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
9-20 يوليو 2029	إسطنبول	حضورى	10 أيام	\$9,900
30 يوليو - 3 أغسطس 2029	دبلن	حضورى	5 أيام	\$5,500
5-16 أغسطس 2029	الجزائر العاصمة	حضورى	10 أيام	\$9,900
1-5 أكتوبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
7-11 يناير 2030	لاغوس	حضورى	5 أيام	\$5,500
14-25 يناير 2030	بانكوك	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 فبراير 2030	جوهانسبرغ	حضورى	5 أيام	\$5,500
31 مارس - 11 أبريل 2030	الدوحة	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 أبريل 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز



<https://qimmatrainig.com/ar/courses/hydrogen-production-and-handling-practical-workshop/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com