



إنتاج الهيدروجين ومناولته: المستوى المتقدم

عمليات النفط والغاز

متقدم | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-OGP-149

نظرة عامة

دورة «إنتاج الهيدروجين ومناولته: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة في مجال إنتاج الهيدروجين ومناولته. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير API و IOGP و ISO 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 و IOGP و ISO 13702 ومعايير الشركات
- تطبيق طرق التحليل المتقدمة على بيانات تشغيل حقيقية
- 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 ممن لديهم خبرة لا تقل عن ثلاث سنوات.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: مراجعة المبادئ الأساسية

مراجعة سريعة وأحدث التغييرات في معايير API و IOGP و ISO 13702 ومعايير الشركات

اليوم 2: طرق التحليل المتقدمة

تقنيات تفصيلية وتفسير البيانات والحسابات

اليوم 3: تحسين التصميم والأداء

رفع الاعتمادية والكفاءة وخفض التكلفة

اليوم 4: تحري الأعطال في الحالات المعقدة

تشخيص المشكلات متعددة الأسباب من بيانات الموقع

اليوم 5: المخاطر واتخاذ القرار والتكامل

بناء خطة قائمة على المخاطر وعرض التوصيات

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
7-18 فبراير 2027	أربيل	حضورى	10 أيام	\$9,900
26-30 يوليو 2027	بروكسل	حضورى	5 أيام	\$5,500
23 أغسطس - 3 سبتمبر 2027	مانشستر	حضورى	10 أيام	\$9,900
4-8 أكتوبر 2027	جوهانسبرغ	حضورى	5 أيام	\$5,500
6-17 ديسمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
27 مارس - 7 أبريل 2028	باريس	حضورى	10 أيام	\$9,900
24-28 أبريل 2028	دبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 أكتوبر 2028	أكرا	حضورى	10 أيام	\$9,900
13-17 نوفمبر 2028	بيروت	حضورى	5 أيام	\$5,500
20 نوفمبر - 1 ديسمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
12-23 فبراير 2029	برشلونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
9-13 أبريل 2029	باريس	حضورى	5 أيام	\$5,500
14-25 مايو 2029	جوهانسبرغ	حضورى	10 أيام	\$9,900
6-10 أغسطس 2029	ستوكهولم	حضورى	5 أيام	\$5,500
15-26 أكتوبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
14-25 يناير 2030	بودابست	حضورى	10 أيام	\$9,900
24-28 فبراير 2030	الرياض	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 مارس 2030	ستوكهولم	حضورى	10 أيام	\$9,900
17-21 يونيو 2030	أمستردام	حضورى	5 أيام	\$5,500
14-25 أكتوبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/hydrogen-production-and-handling-advanced-level/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

