



أساسيات هندسة المكامن: المستوى المتقدم

عمليات النفط والغاز

متقدم | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-OGP-130

نظرة عامة

دورة «أساسيات هندسة المكامن: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة في مجال أساسيات هندسة المكامن. 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 أساسيات هندسة المكامن 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
18-29 يناير 2027	مانشستر	حضورى	10 أيام	\$9,900
24-28 مايو 2027	مدريد	حضورى	5 أيام	\$5,500
16-27 أغسطس 2027	روما	حضورى	10 أيام	\$9,900
1-5 نوفمبر 2027	براغ	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
20 فبراير - 2 مارس 2028	جدة	حضورى	10 أيام	\$9,900
27-31 مارس 2028	لاغوس	حضورى	5 أيام	\$5,500
31 يوليو - 11 أغسطس 2028	جنيف	حضورى	10 أيام	\$9,900
16-20 أكتوبر 2028	لندن	حضورى	5 أيام	\$5,500
27 نوفمبر - 8 ديسمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
1-12 يوليو 2029	القاهرة	حضورى	10 أيام	\$9,900
16-20 يوليو 2029	دبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
19-30 أغسطس 2029	الدمام	حضورى	10 أيام	\$9,900
1-5 أكتوبر 2029	لواندا	حضورى	5 أيام	\$5,500
5-16 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
7-18 يناير 2030	تبليسي	حضورى	10 أيام	\$9,900
16-20 يونيو 2030	الخير	حضورى	5 أيام	\$5,500
7-18 أكتوبر 2030	جوهانسبرغ	حضورى	10 أيام	\$9,900
4-8 نوفمبر 2030	بيروت	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 نوفمبر - 6 ديسمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/reservoir-engineering-essentials-advanced-level/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

