



عمليات صناعة الأسمنت: المستوى المتقدم

الهندسة الكيميائية وهندسة العمليات

متقدم | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-PRC-143

نظرة عامة

دورة «عمليات صناعة الأسمنت: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة في مجال عمليات صناعة الأسمنت. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير API وإرشادات AIChE/CCPS وممارسات مرخصي التقنيات 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 عمليات صناعة الأسمنت ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير API وإرشادات AIChE/CCPS وممارسات مرخصي التقنيات
- 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 لمهندسي العمليات والمهندسين الكيميائيين والمشغلين والعاملين في المختبرات ممن لديهم خبرة لا تقل عن ثلاث سنوات.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: مراجعة المبادئ الأساسية

مراجعة سريعة وأحدث التغييرات في معايير API وإرشادات AIChE/CCPS وممارسات مرخصي التقنيات

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 والجدول 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 مايو - 4 يونيو 2027	ميلانو	حضورى	10 أيام	\$9,900
10-14 أكتوبر 2027	الدوحة	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 أكتوبر 2027	الرياض	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 نوفمبر 2027	روما	حضورى	5 أيام	\$5,500
29 نوفمبر - 10 ديسمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
23 يناير - 3 فبراير 2028	الرياض	حضورى	10 أيام	\$9,900
24-28 أبريل 2028	باريس	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 سبتمبر - 6 أكتوبر 2028	دبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
23-27 أكتوبر 2028	بيروت	حضورى	5 أيام	\$5,500
30 أكتوبر - 10 نوفمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
19 فبراير - 2 مارس 2029	بودابست	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 أبريل 2029	الخبر	حضورى	5 أيام	\$5,500
23 أبريل - 4 مايو 2029	إدنبرة	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 أكتوبر 2029	باكو	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 نوفمبر - 7 ديسمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
2-13 يونيو 2030	الدوحة	حضورى	10 أيام	\$9,900
14-18 يوليو 2030	الخبر	حضورى	5 أيام	\$5,500
29 يوليو - 9 أغسطس 2030	الشارقة	حضورى	10 أيام	\$9,900
5-9 أغسطس 2030	باريس	حضورى	5 أيام	\$5,500
23 سبتمبر - 4 أكتوبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/cement-manufacturing-process-advanced-level/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

