



ماستر كلاس: عمليات الفصل

الهندسة الكيميائية وهندسة العمليات

ماستر كلاس | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-PRC-176

نظرة عامة

دورة «ماستر كلاس: عمليات الفصل» هي ماستر كلاس للقيادات حول الاستراتيجية والأداء في مجال عمليات الفصل. 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 الفصل ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير API وإرشادات AICHE/CCPS وممارسات مرخصي التقنيات
- 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 لمهندسي العمليات والمهندسين الكيميائيين والمشغلين والعاملين في المختبرات في المناصب العليا والقيادية.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: رؤية استراتيجية لعمليات الفصل

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
10-14 يناير 2027	الإسكندرية	حضورى	5 أيام	\$5,500
24 مايو - 4 يونيو 2027	دبلن	حضورى	10 أيام	\$9,900
21-25 يونيو 2027	كيغالي	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 يوليو - 5 أغسطس 2027	عمان	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 أكتوبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
17-21 يناير 2028	دبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 أبريل 2028	كوبنهاغن	حضورى	10 أيام	\$9,900
24-28 أبريل 2028	نيروبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
1-12 مايو 2028	ميونخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
7-11 أغسطس 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
30 أبريل - 4 مايو 2029	دبلن	حضورى	5 أيام	\$5,500
20-31 مايو 2029	أربيل	حضورى	10 أيام	\$9,900
28 مايو - 1 يونيو 2029	هيوستن	حضورى	5 أيام	\$5,500
27 أغسطس - 7 سبتمبر 2029	الدار البيضاء	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 سبتمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
11-15 فبراير 2030	هيوستن	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 فبراير - 8 مارس 2030	بيروت	حضورى	10 أيام	\$9,900
29 أبريل - 3 مايو 2030	لندن	حضورى	5 أيام	\$5,500
11-22 أغسطس 2030	الدمام	حضورى	10 أيام	\$9,900
9-13 سبتمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/separation-processes-masterclass/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

