



ماستر كلاس: بدء وإيقاف تشغيل وحدات المعالجة

الهندسة الكيميائية وهندسة العمليات

ماستر كلاس | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-PRC-185

نظرة عامة

دورة «ماستر كلاس: بدء وإيقاف تشغيل وحدات المعالجة» هي ماستر كلاس للقيادات حول الاستراتيجية والأداء في مجال بدء وإيقاف تشغيل وحدات المعالجة. 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 بدء وإيقاف تشغيل وحدات المعالجة 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 لبدء وإيقاف تشغيل وحدات المعالجة

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	الصيغة	المدة	الرسوم
7-11 مارس 2027	الدمام	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 أبريل 2027	جدة	حضورى	10 أيام	\$9,900
27 يونيو - 1 يوليو 2027	مسقط	حضورى	5 أيام	\$5,500
12-23 يوليو 2027	زبورخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
1-5 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
7-11 فبراير 2028	لاغوس	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 يوليو 2028	الشارقة	حضورى	10 أيام	\$9,900
20-24 نوفمبر 2028	بيروت	حضورى	5 أيام	\$5,500
27 نوفمبر - 8 ديسمبر 2028	أثينا	حضورى	10 أيام	\$9,900
4-8 ديسمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
18-22 مارس 2029	الرياض	حضورى	5 أيام	\$5,500
7-18 مايو 2029	بروكسل	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 يونيو 2029	أبوظبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 يونيو - 6 يوليو 2029	هيوستن	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
28 يناير - 1 فبراير 2030	دبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
10-21 فبراير 2030	شرم الشيخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
4-8 أغسطس 2030	مسقط	حضورى	5 أيام	\$5,500
9-20 سبتمبر 2030	أبوظبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
14-18 أكتوبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/start-up-and-shutdown-of-process-units-masterclass/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

