



ماستر كلاس: محاكاة العمليات باستخدام Aspen و HYSYS

الهندسة الكيميائية وهندسة العمليات

ماستر كلاس | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-PRC-173

نظرة عامة

دورة «ماستر كلاس: محاكاة العمليات باستخدام Aspen و HYSYS» هي ماستر كلاس للقيادات حول الاستراتيجية والأداء في مجال محاكاة العمليات باستخدام Aspen و HYSYS. 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 محاكاة العمليات باستخدام Aspen و HYSYS 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 ل محاكاة العمليات باستخدام Aspen و HYSYS
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 ال10 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	الصفة	المدة	الرسوم
2-6 أغسطس 2027	برشلونة	حضورى	5 أيام	\$5,500
16-27 أغسطس 2027	لواندا	حضورى	10 أيام	\$9,900
23-27 أغسطس 2027	جنيف	حضورى	5 أيام	\$5,500
10-21 أكتوبر 2027	مدينة الكويت	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 أكتوبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
10-14 يناير 2028	سنغافورة	حضورى	5 أيام	\$5,500
14-25 فبراير 2028	مانشستر	حضورى	10 أيام	\$9,900
21-25 فبراير 2028	برشلونة	حضورى	5 أيام	\$5,500
28 أغسطس - 8 سبتمبر 2028	زيورخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
2-6 أكتوبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
29 يناير - 2 فبراير 2029	بودابست	حضورى	5 أيام	\$5,500
12-23 مارس 2029	بروكسل	حضورى	10 أيام	\$9,900
28 مايو - 1 يونيو 2029	لاغوس	حضورى	5 أيام	\$5,500
27 أغسطس - 7 سبتمبر 2029	برلين	حضورى	10 أيام	\$9,900
29 أكتوبر - 2 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
10-14 فبراير 2030	مدينة الكويت	حضورى	5 أيام	\$5,500
12-23 مايو 2030	الدمام	حضورى	10 أيام	\$9,900
26-30 أغسطس 2030	بروكسل	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 سبتمبر 2030	عمان	حضورى	10 أيام	\$9,900
30 سبتمبر - 4 أكتوبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/process-simulation-hysys-aspen-masterclass/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

