



# ماستر كلاس: تحسين أداء مصانع المعالجة

الهندسة الكيميائية وهندسة العمليات

ماستر كلاس | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-PRC-170

## نظرة عامة

دورة «ماستر كلاس: تحسين أداء مصانع المعالجة» هي ماستر كلاس للقيادات حول الاستراتيجية والأداء في مجال تحسين أداء مصانع 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 تحسين أداء مصانع 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 ل تحسين أداء مصانع 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 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       | الصيغة        | المدة   | الرسوم  |
|---------------------------|---------------|---------------|---------|---------|
| 22-26 فبراير 2027         | تورونتو       | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 10-21 مايو 2027           | مانشستر       | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 11-15 أكتوبر 2027         | ميونخ         | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 18-29 أكتوبر 2027         | لشبونة        | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 25-29 أكتوبر 2027         | أونلاين مباشر | أونلاين مباشر | 5 أيام  | \$3,000 |
| 30 يناير - 3 فبراير 2028  | عمان          | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 8-19 مايو 2028            | ميلانو        | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 7-11 أغسطس 2028           | كوالالمبور    | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 16-27 أكتوبر 2028         | سنغافورة      | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 13-17 نوفمبر 2028         | أونلاين مباشر | أونلاين مباشر | 5 أيام  | \$3,000 |
| 22-26 يناير 2029          | فرانكفورت     | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 29 يناير - 9 فبراير 2029  | كوالالمبور    | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 19-23 فبراير 2029         | بانكوك        | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 6-17 أغسطس 2029           | برلين         | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 27-31 أغسطس 2029          | أونلاين مباشر | أونلاين مباشر | 5 أيام  | \$3,000 |
| 15-19 أبريل 2030          | ستوكهولم      | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 21 يوليو - 1 أغسطس 2030   | الرياض        | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 22-26 سبتمبر 2030         | الخبر         | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 21 أكتوبر - 1 نوفمبر 2030 | الشارقة       | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 2-6 ديسمبر 2030           | أونلاين مباشر | أونلاين مباشر | 5 أيام  | \$3,000 |

## التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/process-plant-optimization-masterclass/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

