



# ماستر كلاس: إنتاج الهيدروجين ومناولته

## عمليات النفط والغاز

ماستر كلاس | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-OGP-199

### نظرة عامة

دورة «ماستر كلاس: إنتاج الهيدروجين ومناولته» هي ماستر كلاس للقيادات حول الاستراتيجية والأداء في مجال إنتاج الهيدروجين ومناولته. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير API و IOGP و ISO 13702 ومعايير الشركات 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 إنتاج الهيدروجين ومناولته ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير API و IOGP و ISO 13702 ومعايير الشركات
- 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 للعاملين في التشغيل والإنتاج والعمليات في قطاعات المنبع والنقل والمصب للنفط والغاز في المناصب العليا والقيادية.

### محتوى الدورة (5 أيام)

#### اليوم 1: رؤية استراتيجية ل إنتاج الهيدروجين ومناولته

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  |
|---------------------------|---------------|---------------|---------|---------|
| 11-15 يناير 2027          | تورونتو       | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 24 مايو - 4 يونيو 2027    | بيروت         | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 5-9 يوليو 2027            | ميلانو        | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 20 سبتمبر - 1 أكتوبر 2027 | لواندا        | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 27 سبتمبر - 1 أكتوبر 2027 | أونلاين مباشر | أونلاين مباشر | 5 أيام  | \$3,000 |
| 7-11 فبراير 2028          | باريس         | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 5-16 مارس 2028            | شرم الشيخ     | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 11-15 يونيو 2028          | القاهرة       | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 18-29 يونيو 2028          | جدة           | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 11-15 سبتمبر 2028         | أونلاين مباشر | أونلاين مباشر | 5 أيام  | \$3,000 |
| 4-8 فبراير 2029           | الدوحة        | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 9-20 أبريل 2029           | باريس         | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 13-17 أغسطس 2029          | مراكش         | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 20-31 أغسطس 2029          | تورونتو       | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 26-30 نوفمبر 2029         | أونلاين مباشر | أونلاين مباشر | 5 أيام  | \$3,000 |
| 25 فبراير - 1 مارس 2030   | هيوستن        | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 24 يونيو - 5 يوليو 2030   | سنغافورة      | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 4-8 أغسطس 2030            | أربيل         | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 20-31 أكتوبر 2030         | عمان          | 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/hydrogen-production-and-handling-masterclass/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

