



اقتصاد الهيدروجين وسلسلة القيمة

المهارات المستقبلية

أساسي | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-FUT-118

نظرة عامة

دورة «اقتصاد الهيدروجين وسلسلة القيمة» هي برنامج تأسيسي يبني معرفة عملية متينة في مجال اقتصاد الهيدروجين وسلسلة القيمة. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير ISO/IEC 42001 ومعايير ISSB و IEC 62443 وأفضل ممارسات القطاع 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 اقتصاد الهيدروجين وسلسلة القيمة ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير ISO/IEC 42001 ومعايير ISSB و IEC 62443 وأفضل ممارسات القطاع
- استخدام الأدوات العملية وقوائم التحقق والحسابات بثقة
- التعرف على المشكلات والمخاطر الشائعة وأسبابها الجذرية واختيار الإجراء التصحيحي المناسب
- إعداد خطة تحسين لموقع العمل أو المؤسسة

لمن هذه الدورة

صممت للمهنيين والمديرين والفرق الفنية الذين يستعدون لتقنيات ووظائف 2030 والموظفين الجدد وكل من يحتاج أساسا متينا في الموضوع.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: المبادئ والمصطلحات

النطاق والتعريفات الأساسية وموقع اقتصاد الهيدروجين وسلسلة القيمة في العمليات اليومية

اليوم 2: الكودات والمعايير والمتطلبات

ما تشترطه معايير ISO/IEC 42001 ومعايير ISSB و IEC 62443 وأفضل ممارسات القطاع وكيفية قراءتها

اليوم 3: الطرق والأدوات والحسابات

طرق عملية خطوة بخطوة وقوائم تحقق وأمثلة محلولة

اليوم 4: التشغيل والتفتيش والمشكلات الشائعة

الأعطال المعتادة وعلامات الإنذار وطرق التعامل معها

اليوم 5: دراسات حالة وورشة عمل وتقييم

تمرين جماعي على حالات حقيقية واختبار ختامي

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
4-8 أبريل 2027	الإسكندرية	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 مايو 2027	هيوستن	حضورى	10 أيام	\$9,900
31 مايو - 4 يونيو 2027	سنغافورة	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 أغسطس 2027	أبوظبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
20-24 سبتمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
3-7 أبريل 2028	سنغافورة	حضورى	5 أيام	\$5,500
29 مايو - 9 يونيو 2028	روما	حضورى	10 أيام	\$9,900
2-6 يوليو 2028	أربيل	حضورى	5 أيام	\$5,500
10-21 يوليو 2028	برلين	حضورى	10 أيام	\$9,900
25-29 سبتمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
5-9 فبراير 2029	باريس	حضورى	5 أيام	\$5,500
14-25 مايو 2029	مدريد	حضورى	10 أيام	\$9,900
27-31 مايو 2029	مدينة الكويت	حضورى	5 أيام	\$5,500
11-22 يونيو 2029	لشبونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
25-29 يونيو 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
15-19 أبريل 2030	كيب تاون	حضورى	5 أيام	\$5,500
14-25 يوليو 2030	أربيل	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 أغسطس 2030	تونس	حضورى	5 أيام	\$5,500
18-29 أغسطس 2030	المنامة	حضورى	10 أيام	\$9,900
2-6 سبتمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/hydrogen-economy-and-value-chain/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

