



أنظمة تبريد المناطق

الطاقة والكهرباء والطاقة المتجددة

أساسي | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-ENR-114

نظرة عامة

دورة «أنظمة تبريد المناطق» هي برنامج تأسيسي يبني معرفة عملية متينة في مجال أنظمة تبريد المناطق. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير IEC و ISO 50001 وبروتوكول غازات الدفيئة وإرشادات وكالة الطاقة الدولية 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 أنظمة تبريد المناطق ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير IEC و ISO 50001 وبروتوكول غازات الدفيئة وإرشادات وكالة الطاقة الدولية
- 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 للعاملين في محطات الطاقة ومديري الطاقة وفرق الاستدامة والمهندسين والموظفين الجدد وكل من يحتاج أساسا متينا في الموضوع.

محتوى الدورة (5 أيام)

- اليوم 1: المبادئ والمصطلحات**
النطاق والتعريفات الأساسية وموقع أنظمة تبريد المناطق في العمليات اليومية
- اليوم 2: الكودات والمعايير والمتطلبات**
ما تشترطه معايير IEC و ISO 50001 وبروتوكول غازات الدفيئة وإرشادات وكالة الطاقة الدولية 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	الضيافة	المدة	الرسوم
1-5 فبراير 2027	فرانكفورت	حضورى	5 أيام	\$5,500
21 مارس - 1 أبريل 2027	أربيل	حضورى	10 أيام	\$9,900
28 يونيو - 2 يوليو 2027	تونس	حضورى	5 أيام	\$5,500
9-20 أغسطس 2027	جنيف	حضورى	10 أيام	\$9,900
30 أغسطس - 3 سبتمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
28 فبراير - 3 مارس 2028	أمستردام	حضورى	5 أيام	\$5,500
1-12 مايو 2028	جنيف	حضورى	10 أيام	\$9,900
24-28 يوليو 2028	لندن	حضورى	5 أيام	\$5,500
14-25 أغسطس 2028	الشارقة	حضورى	10 أيام	\$9,900
4-8 ديسمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
12-16 مارس 2029	براغ	حضورى	5 أيام	\$5,500
16-27 أبريل 2029	هيوستن	حضورى	10 أيام	\$9,900
30 أبريل - 4 مايو 2029	بانكوك	حضورى	5 أيام	\$5,500
28 مايو - 8 يونيو 2029	تونس	حضورى	10 أيام	\$9,900
22-26 أكتوبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
18-22 فبراير 2030	برشلونة	حضورى	5 أيام	\$5,500
15-26 يوليو 2030	فيينا	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 سبتمبر 2030	الخبر	حضورى	5 أيام	\$5,500
16-27 سبتمبر 2030	نيروبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 نوفمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/district-cooling-systems/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

