جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-WT-106

المياه والصرف الصحي وتحلية المياه

خفض المياه غير المدرّة للدخل

Non-Revenue Water Reduction

المدة	اللغة	الأنماط	الساعات	المستوى
5 أو 10 أيام	**العربية أو الإنجليزية**	**حضوري، أونلاين، داخل المؤسسة**	**35 / 70**	**متوسط (تطبيقي)**

نظرة عامة

تركّز دورة خفض المياه غير المدرّة للدخل على كيفية أداء العمل فعليًا: الأساليب والفحوصات والقرارات التي يستخدمها الممارسون يوميًا، مع حالات واقعية من المنطقة. برامج المعالجة والشبكات والتحلية لمرافق المياه والصناعة. يمكنك الانضمام إلى انعقاد عام في إحدى 20 مدينة أو أونلاين مباشر، بالعربية أو الإنجليزية، أو تنفيذ الدورة داخل مؤسستك بأمثلة من عملياتكم.

ما ستتمكن من القيام به

- تطبيق أساليب ومعايير خفض المياه غير المدرّة للدخل على مهام حقيقية.
- استخدام الأدوات والفحوصات والحسابات الصحيحة خطوة بخطوة.
- تشخيص المشكلات الشائعة وتحديد أسبابها الجذرية.
- تفسير البيانات والنتائج بشكل صحيح والتصرف بناءً عليها.
- اتباع ممارسات عمل آمنة وممتثلة وموثقة.

الفئة المستهدفة

مهندسو مرافق المياه ومشغلو المحطات وأخصائيو الشبكات والبيئة. يستفيد منها أكثر الممارسون الذين لديهم خبرة من سنة إلى خمس سنوات.

المحاور الرئيسية

- جودة المياه ومعاييرها
- عمليات المعالجة
- الشبكات والضخ والفاقد
- تشغيل المحطات والكيماويات
- استهلاك الطاقة في أنظمة المياه
- التنظيم وإعداد التقارير

الأنماط والرسوم

5 أيام حضوري	**USD 4,750**
5 أيام أونلاين	**USD 2,950**
10 أيام حضوري	**USD 8,950**
10 أيام أونلاين	**USD 5,450**
داخل المؤسسة (إن هاوس)	**عرض سعر للمجموعة**

الرسوم للمشارك ولا تشمل ضريبة القيمة المضافة.

للتسجيل والاستفسار

WhatsApp: +971 56 674 7382

البريد: info@garnettrainings.com

التدريب: training@garnettrainings.com

الموقع: garnettrainings.com

المنطقة الحرة لمدينة الشارقة للنشر، الشارقة، الإمارات

الشهادة

يحصل المشاركون الذين يحضرون 90% على الأقل من الجلسات ويجتازون التقييم النهائي على شهادة إتمام تذكر 35 ساعة تدريبية (5 أيام) أو 70 ساعة تدريبية (10 أيام).

محتوى برنامج 5 أيام

اليوم 1 خفض المياه غير المدرّة للدخل: المبادئ والمعايير
- الشبكات والضخ والفاقد
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- تشغيل المحطات والكيماويات
- استهلاك الطاقة في أنظمة المياه

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- التنظيم وإعداد التقارير
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- جودة المياه ومعاييرها
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- عمليات المعالجة
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 خفض المياه غير المدرّة للدخل: المبادئ والمعايير
- الشبكات والضخ والفاقد
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- تشغيل المحطات والكيماويات
- استهلاك الطاقة في أنظمة المياه

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- التنظيم وإعداد التقارير
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- جودة المياه ومعاييرها
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- عمليات المعالجة
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 7 الأدوات الرقمية والبيانات والأتمتة
- أدوات التحليل والبرمجيات
- استخدام الذكاء الاصطناعي في المجال

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 9 مشروع تطبيقي
- تحليل تحدٍ حقيقي من مؤسسة المشارك
- إعداد الحل وخطة التنفيذ

اليوم 10 العرض والتقييم النهائي والشهادة
- عرض المشاريع ومناقشتها
- الاختبار النهائي وتسليم الشهادات

المواعيد 2027–2030

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
8 – 19 مارس 2027	10 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	8,950
20 – 24 سبتمبر 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
11 – 15 أكتوبر 2027	5 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	4,750
6 – 10 ديسمبر 2027	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
5 – 9 مارس 2028	5 أيام حضوري	القاهرة	الإنجليزية	4,750
7 – 11 أغسطس 2028	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
18 – 29 سبتمبر 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
5 – 16 نوفمبر 2028	10 أيام حضوري	مدينة الكويت	العربية	8,950
15 – 19 يناير 2029	5 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	4,750
9 – 13 أبريل 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
18 – 29 يونيو 2029	10 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	8,950
12 – 16 أغسطس 2029	5 أيام حضوري	جدة	الإنجليزية	4,750
7 – 11 يناير 2030	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
18 – 29 مارس 2030	10 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	8,950
21 أكتوبر – 1 نوفمبر 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
4 – 8 نوفمبر 2030	5 أيام حضوري	الدار البيضاء	العربية	4,750

تتوفر نسخ مخصصة وداخل المؤسسة من هذه الدورة عند الطلب. /garnettrainings.com/ar/customise