جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-RL-112

السكك الحديدية وأنظمة المترو تخصص نادر

أنظمة الترام والقطارات الخفيفة

Tram & Light Rail Systems

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

نظرة عامة

تحوّل دورة أنظمة الترام والقطارات الخفيفة الممارسات الجيدة المعتمدة إلى خطوات عملية يتدرب عليها المشاركون في التمارين ثم يطبقونها في العمل. تشغيل وصيانة وسلامة أنظمة السكك الحديدية والمترو والترام. اختر 5 أو 10 أيام، حضوريًا أو أونلاين، بالعربية أو الإنجليزية، ويمكن للمؤسسات تنفيذها داخليًا وتكييف الأمثلة مع طبيعة عملها.

ما ستتمكن من القيام به

- تطبيق أساليب ومعايير أنظمة الترام والقطارات الخفيفة على مهام حقيقية.
- تجنّب الأخطاء الأكثر تسببًا في إعادة العمل أو الأعطال.
- نقل الممارسات الجيدة إلى فريق العمل.
- استخدام الأدوات والفحوصات والحسابات الصحيحة خطوة بخطوة.
- تشخيص المشكلات الشائعة وتحديد أسبابها الجذرية.

الفئة المستهدفة

مشغلو السكك الحديدية ومهندسو العربات والبنية التحتية وموظفو الإشارات والسلامة. يستفيد منها أكثر الممارسون الذين لديهم خبرة من سنة إلى خمس سنوات.

المحاور الرئيسية

- نظرة عامة على أنظمة السكك
- العربات المتحركة
- السكة والبنية التحتية
- الإشارات والتحكم
- التشغيل والجداول
- السلامة والتأكيد

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 أنظمة الترام والقطارات الخفيفة: المبادئ والمعايير
- الإشارات والتحكم
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- التشغيل والجداول
- السلامة والتأكيد

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- نظرة عامة على أنظمة السكك
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- العربات المتحركة
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- السكة والبنية التحتية
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 أنظمة الترام والقطارات الخفيفة: المبادئ والمعايير
- الإشارات والتحكم
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- التشغيل والجداول
- السلامة والتأكيد

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- نظرة عامة على أنظمة السكك
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- العربات المتحركة
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- السكة والبنية التحتية
- 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)
15 – 26 مارس 2027	10 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية	8,950
19 – 23 أبريل 2027	5 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	4,750
10 – 14 مايو 2027	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
11 – 15 أكتوبر 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
10 – 21 يناير 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
6 – 17 فبراير 2028	10 أيام حضوري	المنامة	الإنجليزية	8,950
17 – 21 يوليو 2028	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
3 – 7 سبتمبر 2028	5 أيام حضوري	مسقط	العربية	4,750
5 – 9 فبراير 2029	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	4,750
4 – 8 يونيو 2029	5 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	4,750
17 – 21 سبتمبر 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
12 – 23 نوفمبر 2029	10 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	8,950
20 – 31 يناير 2030	10 أيام حضوري	المنامة	العربية	8,950
18 فبراير – 1 مارس 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
1 – 5 أبريل 2030	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	4,750
11 – 15 نوفمبر 2030	5 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	4,750

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