جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-PG-107

توليد الطاقة والمرافق

شبكات النقل والتوزيع

Transmission & Distribution Networks

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

نظرة عامة

تركّز دورة شبكات النقل والتوزيع على كيفية أداء العمل فعليًا: الأساليب والفحوصات والقرارات التي يستخدمها الممارسون يوميًا، مع حالات واقعية من المنطقة. تشغيل وصيانة محطات الكهرباء والشبكات وخدمات المرافق. 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 شبكات النقل والتوزيع على مهام حقيقية.
- تفسير البيانات والنتائج بشكل صحيح والتصرف بناءً عليها.
- اتباع ممارسات عمل آمنة وممتثلة وموثقة.
- تجنّب الأخطاء الأكثر تسببًا في إعادة العمل أو الأعطال.
- نقل الممارسات الجيدة إلى فريق العمل.

الفئة المستهدفة

مهندسو ومشغلو محطات الكهرباء ومخططو المرافق وأخصائيو الشبكات. يستفيد منها أكثر الممارسون الذين لديهم خبرة من سنة إلى خمس سنوات.

المحاور الرئيسية

- الديناميكا الحرارية وأداء المحطات
- الغلايات والتوربينات والمولدات
- تشغيل الشبكة وتوزيع الأحمال
- الاعتمادية وتخطيط التوقفات
- الانبعاثات والامتثال البيئي
- دراسات حالة من المحطات

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 شبكات النقل والتوزيع: المبادئ والمعايير
- الديناميكا الحرارية وأداء المحطات
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- الغلايات والتوربينات والمولدات
- تشغيل الشبكة وتوزيع الأحمال

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- الاعتمادية وتخطيط التوقفات
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- الانبعاثات والامتثال البيئي
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- دراسات حالة من المحطات
- دراسات حالة إقليمية ودولية

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 شبكات النقل والتوزيع: المبادئ والمعايير
- الديناميكا الحرارية وأداء المحطات
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- الغلايات والتوربينات والمولدات
- تشغيل الشبكة وتوزيع الأحمال

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- الاعتمادية وتخطيط التوقفات
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- الانبعاثات والامتثال البيئي
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- دراسات حالة من المحطات
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

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

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

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 – 12 فبراير 2027	5 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية	4,750
3 – 7 مايو 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
18 – 29 أكتوبر 2027	10 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	8,950
12 – 16 ديسمبر 2027	5 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	4,750
10 – 21 أبريل 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
11 – 22 سبتمبر 2028	10 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	8,950

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
2 – 6 أكتوبر 2028	5 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	4,750
19 – 23 نوفمبر 2028	5 أيام حضوري	الدوحة	العربية	4,750
15 – 19 يناير 2029	5 أيام حضوري	فيينا	الإنجليزية	4,750
5 – 9 مارس 2029	5 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	4,750
10 – 21 يونيو 2029	10 أيام حضوري	جدة	العربية	8,950
19 – 23 نوفمبر 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
13 – 17 يناير 2030	5 أيام حضوري	الرياض	العربية	4,750
3 – 7 مارس 2030	5 أيام حضوري	جدة	العربية	4,750
8 – 19 أبريل 2030	10 أيام حضوري	دبي	العربية	8,950
9 – 20 سبتمبر 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450

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