جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-PG-128

توليد الطاقة والمرافق

تشغيل وصيانة شبكات توزيع الكهرباء

Electricity Distribution O&M

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

نظرة عامة

تحوّل دورة تشغيل وصيانة شبكات توزيع الكهرباء الممارسات الجيدة المعتمدة إلى خطوات عملية يتدرب عليها المشاركون في التمارين ثم يطبقونها في العمل. 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 تشغيل وصيانة شبكات توزيع الكهرباء على مهام حقيقية.
- تشخيص المشكلات الشائعة وتحديد أسبابها الجذرية.
- تفسير البيانات والنتائج بشكل صحيح والتصرف بناءً عليها.
- اتباع ممارسات عمل آمنة وممتثلة وموثقة.
- تجنّب الأخطاء الأكثر تسببًا في إعادة العمل أو الأعطال.

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 تشغيل وصيانة شبكات توزيع الكهرباء: المبادئ والمعايير
- تشغيل الشبكة وتوزيع الأحمال
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- الاعتمادية وتخطيط التوقفات
- الانبعاثات والامتثال البيئي

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- دراسات حالة من المحطات
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- الديناميكا الحرارية وأداء المحطات
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- الغلايات والتوربينات والمولدات
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 تشغيل وصيانة شبكات توزيع الكهرباء: المبادئ والمعايير
- تشغيل الشبكة وتوزيع الأحمال
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- الاعتمادية وتخطيط التوقفات
- الانبعاثات والامتثال البيئي

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- دراسات حالة من المحطات
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- الديناميكا الحرارية وأداء المحطات
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- الغلايات والتوربينات والمولدات
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

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

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- دراسات حالة إقليمية ودولية

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)
5 – 9 أبريل 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
19 – 23 سبتمبر 2027	5 أيام حضوري	الرياض	العربية	4,750
21 – 25 نوفمبر 2027	5 أيام حضوري	المنامة	العربية	4,750
19 – 30 ديسمبر 2027	10 أيام حضوري	الدوحة	الإنجليزية	8,950
21 فبراير – 3 مارس 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
17 – 28 أبريل 2028	10 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	8,950
21 – 25 مايو 2028	5 أيام حضوري	الدوحة	الإنجليزية	4,750
4 – 8 سبتمبر 2028	5 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	4,750
3 – 14 يونيو 2029	10 أيام حضوري	مدينة الكويت	الإنجليزية	8,950
20 – 24 أغسطس 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
9 – 13 سبتمبر 2029	5 أيام حضوري	مسقط	العربية	4,750
12 – 16 نوفمبر 2029	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
21 يناير – 1 فبراير 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
10 – 14 مارس 2030	5 أيام حضوري	القاهرة	الإنجليزية	4,750
20 – 31 مايو 2030	10 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	8,950
17 – 21 نوفمبر 2030	5 أيام حضوري	مدينة الكويت	العربية	4,750

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