



شبكات النقل والتوزيع

Transmission & Distribution Networks

الساعات
70 / 35الأنماط
حضور، أونلاين، داخل المؤسسةاللغة
العربية أو الإنجليزيةالمدة
5 أو 10 أيام

الأنماط والرسوم

USD 4,750	5 أيام حضوري
USD 2,950	5 أيام أونلاين
USD 8,950	10 أيام حضوري
USD 5,450	10 أيام أونلاين
داخل المؤسسة (إن هوس) عرض سعر للمجموعة	
الرسوم للمشاركة ولا تشمل ضريبة القيمة المضافة.	

للتسجيل والاستفسار

+971 56 674 7382 :WhatsApp

البريد: info@garnettrainings.com

التدريب: training@garnettrainings.com

الموقع: www.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).

نظرة عامة

دورة شبكات النقل والتوزيع جزء من مسار توليد الطاقة والمرافق في مركز جارنت العالمي للتدريب. تشغيل وصيانة محطات الكهرباء والشبكات وخدمات المرافق. تُقدّم الدورة باللغتين العربية والإنجليزية، كبرنامج من 5 أيام أو 10 أيام، حضورياً في مدن مثل دبي والرياض والقاهرة ولندن وإسطنبول، أو أونلاين مباشر، ويمكن تنفيذها داخل مؤسستك بمحتوى وأمثلة مصممة لطبيعة عملك.

ما ستتمكن من القيام به

- شرح المبادئ والمصطلحات والمعايير التي تحكم مجال شبكات النقل والتوزيع.
- تطبيق أساليب وأدوات مجرّبة على مواقف حقيقية من بيئة عملك.
- تحليل فجوات الأداء والمخاطر والأسباب الجذرية واختيار الاستجابة المناسبة.
- قياس النتائج بمؤشرات عملية وعرضها بوضوح على الإدارة.
- الخروج بخطة عمل شخصية تبدأ في تطبيقها من الأسبوع التالي.

الفئة المستهدفة

مهندسو ومشغلو محطات الكهرباء ومخططو المرافق وأخصائيو الشبكات.

المحاور الرئيسية

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

محتوى برنامج 5 أيام

اليوم 1 أساسيات شبكات النقل والتوزيع

- النطاق والمصطلحات والمعايير الحاكمة
- الديناميكا الحرارية وأداء المحطات

اليوم 2 الأساليب والأدوات

- الغلايات والتوربينات والمولدات
- تشغيل الشبكة وتوزيع الأحمال

اليوم 3 التطبيق ودراسات الحالة

- الاعتمادية وتخطيط التوقعات
- دراسات حالة من المحطات

اليوم 4 الأداء والمخاطر والامتثال

- الانبعاثات والامتثال البيئي
- مؤشرات القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل

- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل
- التقييم النهائي وخطة العمل الشخصية

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 أساسيات شبكات النقل والتوزيع

- النطاق والمصطلحات والمعايير الحاكمة
- الديناميكا الحرارية وأداء المحطات

اليوم 2 الأساليب والأدوات

- الغلايات والتوربينات والمولدات
- تشغيل الشبكة وتوزيع الأحمال

اليوم 3 التطبيق ودراسات الحالة

- الاعتمادية وتخطيط التوقعات
- دراسات حالة من المحطات

اليوم 4 الأداء والمخاطر والامتثال

- الانبعاثات والامتثال البيئي
- مؤشرات القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل

- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل
- التقييم النهائي وخطة العمل الشخصية

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 دولية

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)
4 - 15 يناير 2027	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
14 - 18 فبراير 2027	5 أيام حضوري	الدوحة	الإنجليزية	4,750
3 - 7 مايو 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
18 - 29 أكتوبر 2027	10 أيام حضوري	دبي	العربية	8,950
5 - 9 ديسمبر 2027	5 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	4,750
10 - 14 أبريل 2028	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
10 - 21 يوليو 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
4 - 15 سبتمبر 2028	10 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	8,950
9 - 13 أكتوبر 2028	5 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية	4,750
20 - 24 نوفمبر 2028	5 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	4,750
14 - 18 يناير 2029	5 أيام حضوري	جدة	العربية	4,750
12 - 23 فبراير 2029	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
19 - 23 مارس 2029	5 أيام حضوري	فيينا	الإنجليزية	4,750
4 - 15 يونيو 2029	10 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	8,950
19 - 23 نوفمبر 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
13 - 17 يناير 2030	5 أيام حضوري	المنامة	الإنجليزية	4,750
3 - 7 مارس 2030	5 أيام حضوري	الرياض	العربية	4,750
21 أبريل - 2 مايو 2030	10 أيام حضوري	الدوحة	العربية	8,950
10 - 21 يونيو 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
9 - 13 سبتمبر 2030	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950

تتوفر نسخ مخصصة وداخل المؤسسة من هذه الدورة عند الطلب. [/www.garnettrainings.com/ar/customise](http://www.garnettrainings.com/ar/customise)