



توليد الطاقة والمرافق

أتمتة شبكات التوزيع

Distribution Network Automation

الساعات
70 / 35الأنماط
حضورى، 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.

نظرة عامة

دورة أتمتة شبكات التوزيع 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 أتمتة شبكات التوزيع.
- 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

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).

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

محتوى برنامج 5 أيام

اليوم 1 أساسيات أتمتة شبكات التوزيع

- 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 أتمتة شبكات التوزيع

- 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 2020-2027

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
21 فبراير - 4 مارس 2027	10 أيام حضوري	القاهرة	الإنجليزية	8,950
10 - 21 مايو 2027	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
18 - 22 يوليو 2027	5 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	4,750
9 - 13 أغسطس 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
6 - 10 ديسمبر 2027	5 أيام حضوري	فيينا	الإنجليزية	4,750
12 - 23 مارس 2028	10 أيام حضوري	مدينة الكويت	العربية	8,950

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
3 - 14 أبريل 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
5 - 9 يونيو 2028	5 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	4,750
3 - 7 يوليو 2028	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
19 - 23 نوفمبر 2028	5 أيام حضوري	الدوحة	الإنجليزية	4,750
8 - 19 يناير 2029	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
19 فبراير - 2 مارس 2029	10 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	8,950
14 - 18 مايو 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
13 - 17 أغسطس 2029	5 أيام حضوري	الدار البيضاء	العربية	4,750
17 - 21 سبتمبر 2029	5 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	4,750
14 - 25 يناير 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
9 - 13 سبتمبر 2030	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
7 - 11 أكتوبر 2030	5 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	4,750
3 - 14 نوفمبر 2030	10 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	8,950
2 - 6 ديسمبر 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)