



تنسيق الأعمال الكهروميكانيكية

MEP Coordination

المدة 5 أو 10 أيام اللغة العربية أو الإنجليزية الأنماط حضوري، أونلاين، داخل المؤسسة الساعات 70 / 35

نظرة عامة

دورة تنسيق الأعمال الكهروميكانيكية جزء من مسار الإنشاءات والهندسة المدنية والبنية التحتية في مركز جارنت العالمي للتدريب. برامج التصميم والتنفيذ وإدارة الأصول للمباني والطرق والجسور والمرافق. 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 تنسيق الأعمال الكهروميكانيكية.
- 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

المهندسون المدنيون والإنشائيون ومديرو المواقع والاستشاريون وملاك البنية التحتية.

المحاور الرئيسية

- الأكواد والمواصفات
- المواد والاختبارات
- الإشراف على المواقع وضبط الجودة
- السلامة في الإنشاءات
- حساب الكميات والتكاليف
- نمذجة معلومات البناء والإنشاء الرقمي

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

WhatsApp: +971 56 674 7382

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).

محتوى برنامج 5 أيام

اليوم 1 أساسيات تنسيق الأعمال الكهروميكانيكية

- النطاق والمصطلحات والمعايير الحاكمة
- الأكواد والمواصفات

اليوم 2 الأساليب والأدوات

- المواد والاختبارات
- الإشراف على المواقع وضبط الجودة

اليوم 3 التطبيق ودراسات الحالة

- السلامة في الإنشاءات
- نمذجة معلومات البناء والإنشاء الرقمي

اليوم 4 الأداء والمخاطر والامتثال

- حساب الكميات والتكاليف
- 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 تنسيق الأعمال الكهروميكانيكية

- النطاق والمصطلحات والمعايير الحاكمة
- الأكواد والمواصفات

اليوم 2 الأساليب والأدوات

- المواد والاختبارات
- الإشراف على المواقع وضبط الجودة

اليوم 3 التطبيق ودراسات الحالة

- السلامة في الإنشاءات
- نمذجة معلومات البناء والإنشاء الرقمي

اليوم 4 الأداء والمخاطر والامتثال

- حساب الكميات والتكاليف
- 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)
8 - 12 مارس 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
9 - 13 مايو 2027	5 أيام حضوري	الدوحة	الإنجليزية	4,750
4 - 8 يوليو 2027	5 أيام حضوري	مسقط	العربية	4,750
11 - 22 أكتوبر 2027	10 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	8,950
8 - 19 نوفمبر 2027	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
20 فبراير - 2 مارس 2028	10 أيام حضوري	الرياض	العربية	8,950

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
6 - 10 مارس 2028	5 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	4,750
10 - 21 أبريل 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
19 - 23 يونيو 2028	5 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	4,750
21 - 25 أغسطس 2028	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
21 - 25 يناير 2029	5 أيام حضوري	الرياض	العربية	4,750
19 فبراير - 2 مارس 2029	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
2 - 13 يوليو 2029	10 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	8,950
2 - 6 سبتمبر 2029	5 أيام حضوري	الدوحة	العربية	4,750
15 - 19 أكتوبر 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
21 يناير - 1 فبراير 2030	10 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	8,950
20 - 24 مايو 2030	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
1 - 5 يوليو 2030	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
5 - 9 أغسطس 2030	5 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	4,750
16 - 27 سبتمبر 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450

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