جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-CV-103

الإنشاءات والهندسة المدنية والبنية التحتية

نمذجة معلومات البناء لفرق المشاريع

BIM for Project Teams

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

نظرة عامة

تركّز دورة نمذجة معلومات البناء لفرق المشاريع على كيفية أداء العمل فعليًا: الأساليب والفحوصات والقرارات التي يستخدمها الممارسون يوميًا، مع حالات واقعية من المنطقة. برامج التصميم والتنفيذ وإدارة الأصول للمباني والطرق والجسور والمرافق. يمكنك الانضمام إلى انعقاد عام في إحدى 20 مدينة أو أونلاين مباشر، بالعربية أو الإنجليزية، أو تنفيذ الدورة داخل مؤسستك بأمثلة من عملياتكم.

ما ستتمكن من القيام به

- تطبيق أساليب ومعايير نمذجة معلومات البناء لفرق المشاريع على مهام حقيقية.
- استخدام الأدوات والفحوصات والحسابات الصحيحة خطوة بخطوة.
- تشخيص المشكلات الشائعة وتحديد أسبابها الجذرية.
- تفسير البيانات والنتائج بشكل صحيح والتصرف بناءً عليها.
- اتباع ممارسات عمل آمنة وممتثلة وموثقة.

الفئة المستهدفة

المهندسون المدنيون والإنشائيون ومديرو المواقع والاستشاريون وملاك البنية التحتية. يستفيد منها أكثر الممارسون الذين لديهم خبرة من سنة إلى خمس سنوات.

المحاور الرئيسية

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

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 نمذجة معلومات البناء لفرق المشاريع: المبادئ والمعايير
- نمذجة معلومات البناء والإنشاء الرقمي
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- الأكواد والمواصفات
- المواد والاختبارات

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- الإشراف على المواقع وضبط الجودة
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- السلامة في الإنشاءات
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- حساب الكميات والتكاليف
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 نمذجة معلومات البناء لفرق المشاريع: المبادئ والمعايير
- نمذجة معلومات البناء والإنشاء الرقمي
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- الأكواد والمواصفات
- المواد والاختبارات

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- الإشراف على المواقع وضبط الجودة
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- السلامة في الإنشاءات
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- حساب الكميات والتكاليف
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- دراسات حالة إقليمية ودولية

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

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

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)
11 – 15 يناير 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
15 – 26 مارس 2027	10 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	8,950
17 – 21 أكتوبر 2027	5 أيام حضوري	جدة	العربية	4,750
13 – 17 ديسمبر 2027	5 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	4,750
20 – 24 مارس 2028	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
10 – 21 أبريل 2028	10 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	8,950
18 – 22 يونيو 2028	5 أيام حضوري	القاهرة	الإنجليزية	4,750
18 – 29 ديسمبر 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
19 فبراير – 2 مارس 2029	10 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	8,950
12 – 16 مارس 2029	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
2 – 6 يوليو 2029	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
5 – 9 نوفمبر 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
14 – 25 يناير 2030	10 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	8,950
18 فبراير – 1 مارس 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
8 – 12 أبريل 2030	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
7 – 11 أكتوبر 2030	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750

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