جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-DT-108

الذكاء الاصطناعي والتحول الرقمي والأمن السيبراني تخصص نادر جديد من 2029

التوائم الرقمية للأصول الصناعية

Digital Twins for Industrial Assets

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

نظرة عامة

تركّز دورة التوائم الرقمية للأصول الصناعية على كيفية أداء العمل فعليًا: الأساليب والفحوصات والقرارات التي يستخدمها الممارسون يوميًا، مع حالات واقعية من المنطقة. مهارات عملية في الذكاء الاصطناعي والبيانات والأمن للمؤسسات التي تنقل أعمالها إلى المنصات الرقمية. تُقدَّم الدورة كبرنامج من 5 أو 10 أيام بالعربية أو الإنجليزية، حضوريًا في دبي والرياض والقاهرة ولندن وإسطنبول وغيرها، أو أونلاين مباشر، ويمكن تنفيذها داخل المؤسسة.

ما ستتمكن من القيام به

- تطبيق أساليب ومعايير التوائم الرقمية للأصول الصناعية على مهام حقيقية.
- اتباع ممارسات عمل آمنة وممتثلة وموثقة.
- تجنّب الأخطاء الأكثر تسببًا في إعادة العمل أو الأعطال.
- نقل الممارسات الجيدة إلى فريق العمل.
- استخدام الأدوات والفحوصات والحسابات الصحيحة خطوة بخطوة.

الفئة المستهدفة

المديرون وأخصائيو تقنية المعلومات والبيانات والمحللون وفرق التحول الرقمي. يستفيد منها أكثر الممارسون الذين لديهم خبرة من سنة إلى خمس سنوات.

المحاور الرئيسية

- حالات استخدام الذكاء الاصطناعي وقيمتها
- التهديدات الأمنية وضوابطها
- جودة البيانات وحوكمتها
- الذكاء الاصطناعي المسؤول والتشريعات
- تطبيق عملي على الأدوات وكتابة الأوامر
- خرائط الطريق وتبني التغيير

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 التوائم الرقمية للأصول الصناعية: المبادئ والمعايير
- الذكاء الاصطناعي المسؤول والتشريعات
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- خرائط الطريق وتبني التغيير
- حالات استخدام الذكاء الاصطناعي وقيمتها

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- جودة البيانات وحوكمتها
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- تطبيق عملي على الأدوات وكتابة الأوامر
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- التهديدات الأمنية وضوابطها
- دراسات حالة إقليمية ودولية

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 التوائم الرقمية للأصول الصناعية: المبادئ والمعايير
- الذكاء الاصطناعي المسؤول والتشريعات
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- خرائط الطريق وتبني التغيير
- حالات استخدام الذكاء الاصطناعي وقيمتها

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- جودة البيانات وحوكمتها
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- تطبيق عملي على الأدوات وكتابة الأوامر
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- التهديدات الأمنية وضوابطها
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

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

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

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 مارس 2029	10 أيام حضوري	مسقط	العربية	8,950
2 – 6 أبريل 2029	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
9 – 13 يوليو 2029	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	4,750
3 – 7 ديسمبر 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
5 – 9 مايو 2030	5 أيام حضوري	الدوحة	العربية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
5 – 16 أغسطس 2030	10 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	8,950
8 – 12 سبتمبر 2030	5 أيام حضوري	المنامة	العربية	4,750
16 – 27 ديسمبر 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450

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