جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-DT-125

الذكاء الاصطناعي والتحول الرقمي والأمن السيبراني تخصص نادر

عمليات تعلم الآلة ونشر النماذج

MLOps & Deploying AI Models

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

نظرة عامة

يتدرّب المشاركون في دورة عمليات تعلم الآلة ونشر النماذج على الأساليب والأدوات والمعايير التي يحتاجونها لأداء موثوق وحل المشكلات في العمل. مهارات عملية في الذكاء الاصطناعي والبيانات والأمن للمؤسسات التي تنقل أعمالها إلى المنصات الرقمية. اختر 5 أو 10 أيام، حضوريًا أو أونلاين، بالعربية أو الإنجليزية، ويمكن للمؤسسات تنفيذها داخليًا وتكييف الأمثلة مع طبيعة عملها.

ما ستتمكن من القيام به

- تطبيق أساليب ومعايير عمليات تعلم الآلة ونشر النماذج 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

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 عمليات تعلم الآلة ونشر النماذج: المبادئ والمعايير
- تطبيق عملي على الأدوات وكتابة الأوامر
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- التهديدات الأمنية وضوابطها
- الذكاء الاصطناعي المسؤول والتشريعات

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- خرائط الطريق وتبني التغيير
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- حالات استخدام الذكاء الاصطناعي وقيمتها
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- جودة البيانات وحوكمتها
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 عمليات تعلم الآلة ونشر النماذج: المبادئ والمعايير
- تطبيق عملي على الأدوات وكتابة الأوامر
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- التهديدات الأمنية وضوابطها
- الذكاء الاصطناعي المسؤول والتشريعات

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- خرائط الطريق وتبني التغيير
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- حالات استخدام الذكاء الاصطناعي وقيمتها
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- جودة البيانات وحوكمتها
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- القياس وإعداد التقارير

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

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

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 – 8 يناير 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
21 – 25 فبراير 2027	5 أيام حضوري	مدينة الكويت	الإنجليزية	4,750
5 – 9 أبريل 2027	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
18 – 29 يوليو 2027	10 أيام حضوري	الرياض	العربية	8,950
5 – 16 مارس 2028	10 أيام حضوري	المنامة	العربية	8,950

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
8 – 12 مايو 2028	5 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	4,750
4 – 15 سبتمبر 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
12 – 16 نوفمبر 2028	5 أيام حضوري	الدوحة	العربية	4,750
15 – 19 يناير 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
15 – 19 أبريل 2029	5 أيام حضوري	القاهرة	الإنجليزية	4,750
6 – 10 أغسطس 2029	5 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	4,750
2 – 13 ديسمبر 2029	10 أيام حضوري	الرياض	العربية	8,950
10 – 21 فبراير 2030	10 أيام حضوري	عمّان	الإنجليزية	8,950
20 – 31 مايو 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
2 – 6 يونيو 2030	5 أيام حضوري	الدوحة	الإنجليزية	4,750
9 – 13 سبتمبر 2030	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750

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