جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-DS-105

علم البيانات والتحليلات

التحليلات التنبؤية وتعلم الآلة

Predictive Analytics & Machine Learning

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 التحليلات التنبؤية وتعلم الآلة على الأساليب والأدوات والمعايير التي يحتاجونها لأداء موثوق وحل المشكلات في العمل. تحويل البيانات إلى قرارات بالإحصاء والتصور البصري وتعلم الآلة. 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 التحليلات التنبؤية وتعلم الآلة على مهام حقيقية.
- نقل الممارسات الجيدة إلى فريق العمل.
- استخدام الأدوات والفحوصات والحسابات الصحيحة خطوة بخطوة.
- تشخيص المشكلات الشائعة وتحديد أسبابها الجذرية.
- تفسير البيانات والنتائج بشكل صحيح والتصرف بناءً عليها.

الفئة المستهدفة

المحللون والمهندسون والباحثون والمديرون الذين يعملون مع البيانات. يستفيد منها أكثر الممارسون الذين لديهم خبرة من سنة إلى خمس سنوات.

المحاور الرئيسية

- إعداد البيانات وتنظيفها
- الإحصاء لاتخاذ القرار
- التصور البصري ولوحات المتابعة
- تطبيق Python وSQL
- النماذج التنبؤية
- عرض البيانات بأسلوب قصصي

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 التحليلات التنبؤية وتعلم الآلة: المبادئ والمعايير
- النماذج التنبؤية
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- عرض البيانات بأسلوب قصصي
- إعداد البيانات وتنظيفها

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- الإحصاء لاتخاذ القرار
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- التصور البصري ولوحات المتابعة
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- تطبيق Python وSQL
- دراسات حالة إقليمية ودولية

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 التحليلات التنبؤية وتعلم الآلة: المبادئ والمعايير
- النماذج التنبؤية
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- عرض البيانات بأسلوب قصصي
- إعداد البيانات وتنظيفها

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- الإحصاء لاتخاذ القرار
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- التصور البصري ولوحات المتابعة
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- تطبيق Python وSQL
- 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)
1 – 5 فبراير 2027	5 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	4,750
8 – 19 مارس 2027	10 أيام حضوري	الدار البيضاء	العربية	8,950
14 – 18 يونيو 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
1 – 5 نوفمبر 2027	5 أيام حضوري	سنغافورة	الإنجليزية	4,750
1 – 12 مايو 2028	10 أيام حضوري	الدار البيضاء	العربية	8,950
12 – 23 يونيو 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
16 – 20 يوليو 2028	5 أيام حضوري	المنامة	العربية	4,750
11 – 15 سبتمبر 2028	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
11 – 15 مارس 2029	5 أيام حضوري	الدوحة	العربية	4,750
4 – 15 يونيو 2029	10 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	8,950
9 – 13 يوليو 2029	5 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية	4,750
3 – 7 سبتمبر 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
18 – 22 فبراير 2030	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
17 – 28 يونيو 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
8 – 12 سبتمبر 2030	5 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	4,750
4 – 15 نوفمبر 2030	10 أيام حضوري	سنغافورة	الإنجليزية	8,950

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