جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-DS-121

علم البيانات والتحليلات

الإحصاء باستخدام Excel

Statistics with Excel

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 الإحصاء باستخدام Excel 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 الإحصاء باستخدام Excel 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

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 الإحصاء باستخدام Excel: المبادئ والمعايير
- التصور البصري ولوحات المتابعة
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- تطبيق Python وSQL
- النماذج التنبؤية

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- عرض البيانات بأسلوب قصصي
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- إعداد البيانات وتنظيفها
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- الإحصاء لاتخاذ القرار
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 الإحصاء باستخدام Excel: المبادئ والمعايير
- التصور البصري ولوحات المتابعة
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- تطبيق Python وSQL
- النماذج التنبؤية

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- عرض البيانات بأسلوب قصصي
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- إعداد البيانات وتنظيفها
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- الإحصاء لاتخاذ القرار
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

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 إقليمية ودولية

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 فبراير 2027	5 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	4,750
12 – 16 أبريل 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
20 يونيو – 1 يوليو 2027	10 أيام حضوري	المنامة	العربية	8,950
2 – 6 أغسطس 2027	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
9 – 20 يناير 2028	10 أيام حضوري	جدة	العربية	8,950
13 – 17 فبراير 2028	5 أيام حضوري	القاهرة	الإنجليزية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
10 – 14 أبريل 2028	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
4 – 15 سبتمبر 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
8 – 12 يناير 2029	5 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	4,750
2 – 6 يوليو 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
20 – 31 أغسطس 2029	10 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	8,950
17 – 21 ديسمبر 2029	5 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	4,750
13 – 17 يناير 2030	5 أيام حضوري	مسقط	العربية	4,750
3 – 14 مارس 2030	10 أيام حضوري	الدوحة	الإنجليزية	8,950
19 – 23 أغسطس 2030	5 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	4,750
21 أكتوبر – 1 نوفمبر 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450

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