جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-DS-119

علم البيانات والتحليلات

أساسيات تحليل البيانات

Data Analytics Fundamentals

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

نظرة عامة

تمنح دورة أساسيات تحليل البيانات المبتدئين وغير المتخصصين أساسًا عمليًا واضحًا: المفاهيم الجوهرية، والمصطلحات المستخدمة في العمل، وأولى الأدوات لتطبيقها. 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

- شرح المفاهيم والمصطلحات والمعايير الأساسية في أساسيات تحليل البيانات.
- تخطيط الخطوات التالية في التعلم الذاتي.
- التعرّف على المخاطر والأخطاء والمفاهيم الخاطئة الشائعة لدى المبتدئين.
- أداء المهام الأساسية بشكل صحيح باستخدام قوائم تحقق وأدوات بسيطة.
- قراءة واستخدام الوثائق والنماذج والبيانات الشائعة في المجال.

الفئة المستهدفة

المحللون والمهندسون والباحثون والمديرون الذين يعملون مع البيانات. لا يُشترط وجود خبرة سابقة، وتناسب الدورة الموظفين الجدد والخريجين والمنتقلين إلى هذا المجال.

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 مقدمة في أساسيات تحليل البيانات
- عرض البيانات بأسلوب قصصي
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 2 المفاهيم والمصطلحات الأساسية
- إعداد البيانات وتنظيفها
- الإحصاء لاتخاذ القرار

اليوم 3 الأساليب والأدوات الأساسية
- التصور البصري ولوحات المتابعة
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 4 العمل بأمان وبشكل صحيح
- تطبيق Python وSQL
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 5 تمارين تطبيقية ومراجعة
- النماذج التنبؤية
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 مقدمة في أساسيات تحليل البيانات
- عرض البيانات بأسلوب قصصي
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 2 المفاهيم والمصطلحات الأساسية
- إعداد البيانات وتنظيفها
- الإحصاء لاتخاذ القرار

اليوم 3 الأساليب والأدوات الأساسية
- التصور البصري ولوحات المتابعة
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 4 العمل بأمان وبشكل صحيح
- تطبيق Python وSQL
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 5 تمارين تطبيقية ومراجعة
- النماذج التنبؤية
- 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)
18 – 22 أبريل 2027	5 أيام حضوري	مدينة الكويت	العربية	4,750
7 – 11 يونيو 2027	5 أيام حضوري	جنيف	الإنجليزية	4,750
8 – 12 نوفمبر 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
20 – 31 ديسمبر 2027	10 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	8,950
20 – 24 مارس 2028	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
5 – 16 يونيو 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
1 – 5 أكتوبر 2028	5 أيام حضوري	القاهرة	العربية	4,750
20 نوفمبر – 1 ديسمبر 2028	10 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية	8,950
12 – 16 فبراير 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
2 – 6 أبريل 2029	5 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	4,750
2 – 13 سبتمبر 2029	10 أيام حضوري	مدينة الكويت	الإنجليزية	8,950
11 – 15 نوفمبر 2029	5 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	4,750
20 – 31 يناير 2030	10 أيام حضوري	جدة	العربية	8,950
17 – 21 فبراير 2030	5 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	4,750
14 – 18 أكتوبر 2030	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
2 – 13 ديسمبر 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450

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