



تحليلات البيانات الصناعية

Industrial Data Analytics

الساعات
70 / 35الأنماط
حضورى، أونلاين، داخل المؤسسةاللغة
العربية أو الإنجليزيةالمدة
5 أو 10 أيام

الأنماط والرسوم

USD 4,750	5 أيام حضوري
USD 2,950	5 أيام أونلاين
USD 8,950	10 أيام حضوري
USD 5,450	10 أيام أونلاين

داخل المؤسسة (إن هوس) عرض سعر للمجموعة

الرسوم للمشاركة ولا تشمل ضريبة القيمة المضافة.

نظرة عامة

دورة تحليلات البيانات الصناعية جزء من مسار علم البيانات والتحليلات في مركز جارنت العالمي للتدريب. تحويل البيانات إلى قرارات بالإحصاء والتصور البصري وتعلم الآلة. تُقدّم الدورة باللغتين العربية والإنجليزية، كبرنامج من 5 أيام أو 10 أيام، حضورياً في مدن مثل دبي والرياض والقاهرة ولندن وإسطنبول، أو أونلاين مباشر، ويمكن تنفيذها داخل مؤسستك بمحتوى وأمثلة مصممة لطبيعة عملك.

ما ستتمكن من القيام به

- شرح المبادئ والمصطلحات والمعايير التي تحكم مجال تحليلات البيانات الصناعية.
- تطبيق أساليب وأدوات مجرّبة على مواقف حقيقية من بيئة عملك.
- تحليل فجوات الأداء والمخاطر والأسباب الجذرية واختيار الاستجابة المناسبة.
- قياس النتائج بمؤشرات عملية وعرضها بوضوح على الإدارة.
- الخروج بخطة عمل شخصية تبدأ في تطبيقها من الأسبوع التالي.

الفئة المستهدفة

المحللون والمهندسون والباحثون والمديرون الذين يعملون مع البيانات.

المحاور الرئيسية

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

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).

للتسجيل والاستفسار

+971 56 674 7382 :WhatsApp

البريد: info@garnettrainings.com

التدريب: training@garnettrainings.com

الموقع: www.garnettrainings.com

المنطقة الحرة لمدينة الشارقة للنشر، الشارقة، الإمارات

محتوى برنامج 5 أيام

اليوم 1 أساسيات تحليلات البيانات الصناعية

- النطاق والمصطلحات والمعايير الحاكمة
- إعداد البيانات وتنظيفها

اليوم 2 الأساليب والأدوات

- الإحصاء لاتخاذ القرار
- التصور البصري ولوحات المتابعة

اليوم 3 التطبيق ودراسات الحالة

- تطبيق Python وSQL
- عرض البيانات بأسلوب قصصي

اليوم 4 الأداء والمخاطر والامتثال

- النماذج التنبؤية
- مؤشرات القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل

- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل
- التقييم النهائي وخطة العمل الشخصية

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 أساسيات تحليلات البيانات الصناعية

- النطاق والمصطلحات والمعايير الحاكمة
- إعداد البيانات وتنظيفها

اليوم 2 الأساليب والأدوات

- الإحصاء لاتخاذ القرار
- التصور البصري ولوحات المتابعة

اليوم 3 التطبيق ودراسات الحالة

- تطبيق Python وSQL
- عرض البيانات بأسلوب قصصي

اليوم 4 الأداء والمخاطر والامتثال

- النماذج التنبؤية
- مؤشرات القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل

- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل
- التقييم النهائي وخطة العمل الشخصية

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 دولية

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 2020-2027

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
17 - 21 مايو 2027	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
5 - 16 يوليو 2027	10 أيام حضوري	الدار البيضاء	الإنجليزية	8,950
16 - 27 أغسطس 2027	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
6 - 10 سبتمبر 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
5 - 9 ديسمبر 2027	5 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	4,750
17 - 28 يناير 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
21 فبراير - 3 مارس 2028	10 أيام حضوري	فيينا	الإنجليزية	8,950
13 - 17 مارس 2028	5 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	4,750
3 - 7 يوليو 2028	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
17 - 21 ديسمبر 2028	5 أيام حضوري	المنامة	العربية	4,750
5 - 9 فبراير 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
9 - 20 أبريل 2029	10 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	8,950
20 - 24 أغسطس 2029	5 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	4,750
3 - 14 سبتمبر 2029	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
15 - 19 أكتوبر 2029	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
21 يناير - 1 فبراير 2030	10 أيام حضوري	دبي	العربية	8,950
13 - 24 مايو 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
15 - 19 يوليو 2030	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
19 - 23 أغسطس 2030	5 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	4,750
16 - 20 ديسمبر 2030	5 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	4,750

تتوفر نسخ مخصصة وداخل المؤسسة من هذه الدورة عند الطلب. [/www.garnettrainings.com/ar/customise](http://www.garnettrainings.com/ar/customise)