



التنبؤ وتحليل السلاسل الزمنية

Forecasting & Time Series Analysis

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

نظرة عامة

دورة التنبؤ وتحليل السلاسل الزمنية 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، حضوريًا في مدن 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 التنبؤ وتحليل السلاسل الزمنية.
- 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

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 هاوس) عرض سعر للمجموعة

الرسوم للمشاركة ولا تشمل ضريبة القيمة المضافة.

للتسجيل والاستفسار

WhatsApp: +971 56 674 7382

البريد: info@garnettrainings.com

التدريب: training@garnettrainings.com

الموقع: www.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 أساسيات التنبؤ وتحليل السلاسل الزمنية

- 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 والامتنال

- 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 التنبؤ وتحليل السلاسل الزمنية

- 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 والامتنال

- 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 2027-2030

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
11 - 22 أبريل 2027	10 أيام حضوري	عمّان	العربية	8,950
6 - 10 يونيو 2027	5 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	4,750
12 - 23 يوليو 2027	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
17 - 21 أكتوبر 2027	5 أيام حضوري	مسقط	العربية	4,750
15 - 19 نوفمبر 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
14 - 25 فبراير 2028	10 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	8,950

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
17 - 21 أبريل 2028	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
7 - 11 مايو 2028	5 أيام حضوري	مدينة الكويت	الإنجليزية	4,750
14 - 18 أغسطس 2028	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
4 - 15 ديسمبر 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
5 - 9 مارس 2029	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
18 - 22 يونيو 2029	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	4,750
16 - 27 يوليو 2029	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
3 - 7 سبتمبر 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
21 أكتوبر - 1 نوفمبر 2029	10 أيام حضوري	القاهرة	الإنجليزية	8,950
21 - 25 يناير 2030	5 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	4,750
18 - 22 مارس 2030	5 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	4,750
20 - 31 مايو 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
8 - 12 يوليو 2030	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
8 - 19 سبتمبر 2030	10 أيام حضوري	جدة	الإنجليزية	8,950

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