



التحليلات التنبؤية وتعلم الآلة

Predictive Analytics & Machine Learning

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

نظرة عامة

دورة التحليلات التنبؤية وتعلم الآلة جزء من مسار علم البيانات والتحليلات في مركز جارت العالمى 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 التحليلات التنبؤية وتعلم الآلة.
- 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 التحليلات التنبؤية وتعلم الآلة

- 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 والامتحان

- 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 التحليلات التنبؤية وتعلم الآلة

- 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 والامتحان

- 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)
1 - 5 فبراير 2027	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
7 - 18 مارس 2027	10 أيام حضوري	الدوحة	العربية	8,950
21 - 25 يونيو 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
18 - 29 أكتوبر 2027	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
8 - 12 نوفمبر 2027	5 أيام حضوري	جنيف	الإنجليزية	4,750
7 - 18 فبراير 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
1 - 12 مايو 2028	10 أيام حضوري	الدار البيضاء	العربية	8,950
12 - 16 يونيو 2028	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
16 - 20 يوليو 2028	5 أيام حضوري	الدوحة	العربية	4,750
4 - 8 سبتمبر 2028	5 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	4,750
5 - 9 مارس 2029	5 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	4,750
11 - 22 يونيو 2029	10 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	8,950
8 - 12 يوليو 2029	5 أيام حضوري	الدوحة	العربية	4,750
6 - 17 أغسطس 2029	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
10 - 14 سبتمبر 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
18 - 22 فبراير 2030	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
13 - 24 مايو 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
17 - 21 يونيو 2030	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
8 - 12 سبتمبر 2030	5 أيام حضوري	مدينة الكويت	الإنجليزية	4,750
4 - 15 نوفمبر 2030	10 أيام حضوري	سنغافورة	الإنجليزية	8,950

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