



تحويل البيانات إلى رؤى تحليلية متقدمة أدوات، تقنيات،
وتطبيقات عملية

2027 فبراير 18 - 14
القاهرة (مصر)



تحويل البيانات إلى رؤى تحليلية متقدمة أدوات، تقنيات، وتطبيقات عملية

الرمز : 121059_151789 تاريخ الإنعقاد : 14 - 18 فبراير 2027 دولة الإنعقاد : القاهرة (مصر) التكلفة : 3500 يورو

المقدمة:

في العصر الرقمي الحديث، تشكّل البيانات الضخمة والتحليلات المتقدمة الأساس لفهم الأنماط والكشف عن الاتجاهات العميقة داخل العمليات والمؤسسات. تهدف هذه الدورة إلى تزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات التي تمكّنهم من تحليل البيانات بشكل عميق، وتصميم حلول تحليلية مبتكرة، وبناء رؤى قابلة للتنفيذ تعزز كفاءة الأداء وتحسين العمليات.

الفئات المستهدفة:

- محلو البيانات وخبراء الأعمال.
- العاملون في مجالات التحليلات وتقنيات البيانات.
- متخصصو نظم المعلومات وتقنية البيانات.
- مستشارو الأعمال والتحول الرقمي.
- الأكاديميون والباحثون في مجالات الإدارة والتحليلات.

الأهداف التدريبية:

بنهاية البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم المفاهيم المتقدمة في مجال الرؤى والتحليلات.
- استخدام تقنيات تحليل البيانات لاكتشاف الأنماط والاتجاهات.
- تحويل البيانات إلى رؤى قابلة للتنفيذ تدعم التطوير والتحسين.
- تصميم لوحات تحكم تفاعلية مبنية على البيانات.
- دمج التحليلات التنبؤية والتوصيفية في بيئات العمل المختلفة.
- دعم بناء ثقافة مؤسسية قائمة على البيانات والتحليلات الدقيقة.

الكفاءات المستهدفة:

- التفكير التحليلي المتقدم.
- إدارة البيانات الضخمة.
- تصميم وتحليل التقارير التفاعلية.
- مهارات التعامل مع أدوات التحليلات الرقمية والذكاء الاصطناعي.
- مهارات التنقيب عن البيانات وتحليل الاتجاهات.
- تبسيط البيانات وتفسيرها بفعالية لمختلف أصحاب المصلحة.

محتوى الدورة التدريبية:

الوحدة الأولى، مدخل إلى الرؤى والتحليلات المتقدمة:

- الفرق بين البيانات، المعلومات، الرؤى، والمعرفة.
- دور التحليلات في تحسين الأداء المؤسسي.
- أطر التفكير التحليلي الحديث.
- تطبيقات عملية للرؤى التحليلية في بيئات العمل.
- أمثلة واقعية من استخدام التحليلات في تحسين العمليات.

الوحدة الثانية، تقنيات تحليل البيانات وتوليد الرؤى:

- مدخل إلى التحليلات التوضيحية، التنبؤية، والوصفية.
- خطوات تحليل البيانات المتقدمة.
- التدقيق عن البيانات وتطبيقاته العملية.
- تحليل السلاسل الزمنية والتنبؤ بالاتجاهات.
- الدمج بين التحليل الكمي والنوعي.
- بناء رؤى من خلال تحليل السيناريوهات المتغيرة.

الوحدة الثالثة، أدوات وتقنيات التحليل الذكي:

- أدوات التحليل المتقدم مثل BI Power، Tableau، Python.
- التحليلات المعتمدة على الذكاء الاصطناعي.
- استخدام نهاذج التعلم الآلي في تحليل الأنماط.
- تصميم لوحات معلومات ديناميكية.
- أنظمة التحليل وتبسيط نتائجها للمستخدمين.
- تقييم جودة الرؤى التحليلية باستخدام مؤشرات الأداء.

الوحدة الرابعة، تحويل البيانات إلى رؤى قابلة للتنفيذ:

- كيفية استخراج الرؤى من البيانات الخام.
- مهارات سرد القصة التحليلية بطريقة بصرية.
- تبسيط البيانات لتسهيل الفهم والنقل.
- تصميم عروض تحليلية محفزة للتفاعل.
- تطوير أفكار وحلول مبنية على الرؤى التحليلية.
- دعم فرق العمل من خلال تمكين الرؤية التحليلية.

الوحدة الخامسة، الحوكمة والتحسين المستمر في التحليلات:

- مبادئ حوكمة البيانات والتحليلات.
- ضمان جودة البيانات وتكاملها.
- بناء ثقافة تحليلية داخل المؤسسة.
- دمج التحليلات ضمن الأنشطة التشغيلية اليومية.
- تطوير مؤشرات أداء تعتمد على نتائج التحليل.
- قياس العائد من تطبيقات التحليلات المتقدمة.

نموذج تسجيل :

تحويل البيانات إلى رؤى تحليلية متقدمة أدوات، تقنيات، وتطبيقات عملية

الرمز : 121059 تاريخ الإنعقاد: 14 - 18 فبراير 2027 دولة الإنعقاد: القاهرة (مصر) التكلفة: 3500 اليورو

معلومات المشارك

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

.....

..... المهني الوظيفي:

..... الهاتف / الجوال:

..... البريد الإلكتروني الشخصي:

..... البريد الإلكتروني الرسمي:

معلومات جهة العمل

..... اسم الشركة:

..... العنوان:

..... المدينة / الدولة:

معلومات الشخص المسؤول عن ترشيح الموظفين

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

.....

..... المهني الوظيفي:

..... الهاتف / الجوال:

..... البريد الإلكتروني الشخصي:

..... البريد الإلكتروني الرسمي:

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي ☐

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي ☐