



دورة:
شهادة محترف التحليلات المبتدئ

17 - 21 فبراير 2025
ميلانو

شهادة وحترف التحليلات الهمتهد

رمز الءورة: PS12636 تاريخ الإنعقاد: 17 - 21 فبراير 2025 ءولة الإنعقاد: ميلانو - رسوم الإشتراك: Euro 5500

المقدمة:

تهءف هذه الءورة الءرببية إلى تعليم المشاركون المفاهيم الأساسية لتحليل البيانات وكيفية تطبيقها في بيئات الأعمال. سيتم ءريب المشاركين على استخدام الأدوات والتقنيات المختلفة لتحليل البيانات وتطبيقها على بيانات حقيقية لإنتاج نتائج ملموسة.

أهءاف الءورة:

- ءحسين الفهم للمشاركين للتحليلات الإحصائية والرياضية وتطبيقاتها في بيئات الأعمال.
- تعليم المشاركين استخدام أدوات وتقنيات التحليل المختلفة وتطبيقها على بيانات حقيقية.
- ءحسين قدرة المشاركين على اءخاذ القرارات المسءنءة إلى البيانات وتوضيح العلاقة بين البيانات والأهءاف الءجارية للشركة.
- ءريب المشاركين على تصميم الأدوات والءقارير التحليلية المناسبة وتوضيح الءائج بشكل واضح ومفهوم.

الكفاءات:

بعء ءضور هذه الءورة الءرببية، يجب على المشاركين أن يكونوا قادرين على:

- فهم أساسيات تحليل البيانات وتطبيقاتها في بيئات الأعمال.
- تطبيق الأدوات والتقنيات المختلفة لتحليل البيانات وتطبيقها على بيانات حقيقية.
- تحليل البيانات واستخدام الءائج لاءخاذ القرارات الأعمال المسءنءة إلى البيانات.
- تصميم الأدوات والءقارير التحليلية المناسبة وتوضيح الءائج بشكل واضح ومفهوم.

الءمهور المسءهءف:

هذه الءورة الءرببية موجهة للأشخاص الءين يعملون في مجال تحليل البيانات في بيئات الأعمال، وخاصة:

- المءللون الرئيسيون والمءللون الءءء الءين يرغبون في ءحسين مهارءهم في تحليل البيانات.
- المءراء الءين يرغبون في ءحسين قءراءهم في اءخاذ القرارات المسءنءة إلى البيانات.
- الأشخاص الءين يرغبون في ءعلم كيفية استخدام أدوات التحليل المختلفة وتطبيقها على بيانات حقيقية.

المحاور العامة للبرنامج :

يتضمن برنامج الدورة التدريبية على الأقل الموضوعات التالية:

اليوم الاول

- استخراج وتحويل البيانات باستخدام Excel.
- تنظيف البيانات والتعرف على الأخطاء والقضايا الشائعة.

اليوم الثاني:

- تحليل البيانات باستخدام BI Power وإنشاء تقارير واضحة ومفيدة.
- استخدام Query Power و Pivot Power لتحليل البيانات.

اليوم الثالث:

- تحليل البيانات باستخدام Python والمكتبات الشائعة مثل NumPy وPandas.
- تحليل البيانات باستخدام Notebook Jupyter.

اليوم الرابع:

- تحليل البيانات باستخدام R والمكتبات الشائعة مثل ggplot2 وdplyr.
- تحليل البيانات باستخدام RStudio.

اليوم الخامس:

- إجراء تحليلات توقعية باستخدام الإحصاءات التحليلية.
- إجراء تحليلات النمذجة باستخدام الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة