



دورة:
شهادة محترف التحليلات المبتدئ

15 - 19 يوليو 2024
تبليسي

شهادة وحترف التحليلات الهمتهد

رمز الدورة: PS12636 تاريخ الإنعقاد: 15 - 19 يوليو 2024 دولة الإنعقاد: تلبسى - رسوم الإشتراك: Euro 5250

المقدمة:

تهدف هذه الدورة التدرىبىة إلى تعلم المشاركون المفاهىم الأساسية لتحلىل البىانات وكىفىة تطىبقها فى بىئات الأعمال. سىتم تدرىب المشاركون على استخدام الأدوات والتقنىات المختلفة لتحلىل البىانات وتطىبقها على بىانات حقىفة لإنتاج نتاىج ملموسة.

أهداف الدورة:

- تحسىن الفهم للمشاركون للتحلىلات الإحصائىة والرىاضىة وتطىبقاتها فى بىئات الأعمال.
- تعلم المشاركون استخدام أدوات وتقنىات التحلىل المختلفة وتطىبقها على بىانات حقىفة.
- تحسىن قدرة المشاركون على اتخاذ القرارات المستندة إلى البىانات وتوضىح العلاءة بىن البىانات والأهداف التجارىة للشركة.
- تدرىب المشاركون على تصمىم الأدوات والتقارىب التحلىلىة المناسبة وتوضىح النتاىج بشكل واضع ومفهوم.

الكفاءات:

بعد حضور هذه الدورة التدرىبىة، ىجب على المشاركون أن ىكونوا قادرىن على:

- فهم أساسىات تحلىل البىانات وتطىبقاتها فى بىئات الأعمال.
- تطىبق الأدوات والتقنىات المختلفة لتحلىل البىانات وتطىبقها على بىانات حقىفة.
- تحلىل البىانات واستخدام النتاىج لاتخاذ القرارات الأعمال المستندة إلى البىانات.
- تصمىم الأدوات والتقارىب التحلىلىة المناسبة وتوضىح النتاىج بشكل واضع ومفهوم.

الجمهور المستهدف:

هذه الدورة التدرىبىة موجهة للأشخاص الذىن ىعملون فى مجال تحلىل البىانات فى بىئات الأعمال، وخاصةً:

- المحللون الرئىسىون والمحللون الجدد الذىن ىرغبون فى تحسىن مهاراتهم فى تحلىل البىانات.
- المدراء الذىن ىرغبون فى تحسىن قدراتهم فى اتخاذ القرارات المستندة إلى البىانات.
- الأشخاص الذىن ىرغبون فى تعلم كىفىة استخدام أدوات التحلىل المختلفة وتطىبقها على بىانات حقىفىة

المحاور العامة للبرنامج :

ىتضمن برنامج الدورة التدرىبىة على الأقل الموضوعات التالىة:

الوىم الولى

- استخراج وتحوىل البىانات 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