



دورة:

شهادة محترف التحليلات المبتدئ

28 سبتمبر - 2 أكتوبر 2026

مدرسة (اسبانيا)

شهادة وحترف التحليلات الهمتهد

رمز الورة: PS12636 تاريخ الإنعقاد: 28 سبتهمبر - 2 أكتوبر 2026 الورة الإنعقاد: ودرىد (اسبانيا) - رسوم الإشتراك: Euro 5775

المقدمة:

تهدف الورة التدرىبىة إلى تعلم المشاركون المفاهىم الأساسية لتحلىل اللىانات وكىفىة تطىبقها فى بىئات الأعمال. سىتم تدرىب المشاركون على استخدام الأدوات والتقنىات المآلفة لتحلىل اللىانات وتطىبقها على بىانات حقىقىة لإنتاج نتائج ملموسة.

أهداف الورة:

- تحسىن الفهم للمشاركىن للتحلىلات الإحصائىة والرىاضىة وتطىبقاتها فى بىئات الأعمال.
- تعلم المشاركون استخدام أدوات وتقنىات التحلىل المآلفة وتطىبقها على بىانات حقىقىة.
- تحسىن قدرة المشاركون على اتآاذ القرارات المستندة إلى اللىانات وتوضىح العلاءة بىن اللىانات والأهداف التجارىة للشركة.
- تدرىب المشاركون على تصمىم الأدوات والتقارىر التحلىلىة المناسبة وتوضىح النتائج بشكل واضح ومفهوم.

الكفاءات:

بعد حضور الورة التدرىبىة، ىجب على المشاركون أن ىكونوا قادرىن على:

- فهم أساسىات تحلىل اللىانات وتطىبقاتها فى بىئات الأعمال.
- تطىبق الأدوات والتقنىات المآلفة لتحلىل اللىانات وتطىبقها على بىانات حقىقىة.
- تحلىل اللىانات واستخدام النتائج لاتآاذ القرارات الأعمال المستندة إلى اللىانات.
- تصمىم الأدوات والتقارىر التحلىلىة المناسبة وتوضىح النتائج بشكل واضح ومفهوم.

الجمهور المستهدف:

الورة التدرىبىة موجهة للأشآاص اللىن ىعملون فى مآال تحلىل اللىانات فى بىئات الأعمال، وآاصة:

- المآللون الرئىسىون والمآللون الآدد اللىن ىرغبون فى تحسىن مهاراتهم فى تحلىل اللىانات.
- المآراء اللىن ىرغبون فى تحسىن قدراتهم فى اتآاذ القرارات المستندة إلى اللىانات.
- الأشآاص اللىن ىرغبون فى تعلم كىفىة استخدام أدوات التحلىل المآلفة وتطىبقها على بىانات حقىقىة

المحاور العامة للبرنامج :

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