



دورة:

شهادة محترف التحليلات المبتدئ

29 سبتمبر - 3 أكتوبر 2024

اسطنبول (تركيا)

DoubleTree by Hilton Istanbul

شهادة وحترف التحليلات الهمتهد

رمز الورة: PS12636 تاريخ النةقاعا: 29 سبتهمر - 3 أكتوبر 2024 ءولة النةقاعا: اسطنبول (تركيا) - Istanbul Hilton by DoubleTree رسوم
الإشتراك: Euro 5250

المقدمة:

تهءف هءة الورة الءرببة إلى تعلم المشاركون المفاهيم الأساسية لءلبل البانات وكففة ءطبققها فف بئنا الءعمال. سبتم ءءرب المشاركون على اسءءام الأءواء والءقنفااء لءلبل البانات وءطبققها على ببانااء ءقففة لإناء ءناء ملموسة.

أءاف الورة:

- ءءسفن الفهم للمشاركون للءللللااء الإءصائفة والربابضة وءطبققاها فف بئنا الءعمال.
- تعلم المشاركون اسءءام أءواء وءقنفااء الءللبل المءءلفة وءطبققها على ببانااء ءقففة.
- ءءسفن ءءرة المشاركون على اناءاء الءرارااء المسءنءة إلى الببانااء وءوضء العلاءة ببنا الببانااء والأءفااء الءءاربة للشركة.
- ءءرب المشاركون على ءصمم الأءواء والءقاربر الءللبلفة المناسبة وءوضء الءناء ببشكل واضء ومفهوم.

الكفاءاا:

بعء ءضور هءة الورة الءرببة، ببب على المشاركون أن ببكونوا ءااءرفن على:

- فهم أساسببااء ءللبل الببانااء وءطبققاها فف بئنا الءعمال.
- ءطببق الأءواء والءقنفااء المءءلفة لءللبل الببانااء وءطبققها على ببانااء ءقففة.
- ءللبل الببانااء واسءءام الءناءاا لاناءاء الءرارااء المسءنءة إلى الببانااء.
- ءصمم الأءواء والءقاربر الءللبلفة المناسبة وءوضء الءناء ببشكل واضء ومفهوم.

الءمهور المسءءف:

هءة الورة الءرببة موجهة للأشءاص الءفن بءملون فف مءال ءللبل الببانااء فف بئنا الءعمال، وءاصة:

- المءللون الرئببسون والمءللون الءءء الءفن برءبون فف ءءسفن مهاراااام فف ءللبل الببانااء.
- المءراء الءفن برءبون فف ءءسفن ءءراااام فف اناءاء الءرارااء المسءنءة إلى الببانااء.
- الأشءاص الءفن برءبون فف تعلم كفففة اسءءام أءواء الءللبل المءءلفة وءطبققها على ببانااء ءقففا

المءاور العامة للبرنامء :

ببضمن برنامء الورة الءرببة على الأقل الموضوعاا الءالفة:

البوم الاول

- اسءءراء وءءوبل الببانااء باسءءام 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