

تسخير البيانات الضخمة: دورة تدريبية شاملة بتحليل البيانات

2 – 6 مايو 2027

المنامة

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

تسخير البيانات الضخمة: دورة تدريبية شاملة بتحليل البيانات

المرجع: 7870_36099 **التاريخ:** 2 – 6 مايو 2027 **المكان:** المنامة **الرسوم:** Euro 4700

نظرة عامة على الدورة التدريبية:

مرحباً بكم في دورة تحليل البيانات المتطورة هذه. في هذه الدورة، ستطلق العنان لقوة التحليلات لدفع أعمالك إلى الأمام. يغطي هذا المخطط التفصيلي لدورة تحليل البيانات مجموعة واسعة من المواضيع بدءًا من المفاهيم الأساسية للمبتدئين وصولاً إلى الاستراتيجيات المتقدمة للمحترفين المتمرسين. وباعتبارها أفضل دورة في تحليل البيانات، فإننا نقدم دورة شهادة في تحليل البيانات، مدمجة مع تحليل بيانات الذكاء الاصطناعي، ومحتوى الدورة منسق بدقة من قبل خبراء الصناعة. صُممت هذه الدورة كبرنامج تدريبي في تحليل البيانات، وتقدم تدريباً مكثفاً في تحليل البيانات الضخمة، معززاً بوحدة تدريب على تحليل بيانات التدقيق الداخلي، وقد أشيد بها كأفضل دورة إحصاء لتحليل البيانات. عند الانتهاء، ستحصل على شهادة تدريب في تحليل البيانات، تؤكد كفاءتك في هذا المجال المحوري.

الجمهور المستهدف:

صُممت هذه الدورة للمحترفين الذين يرغبون في تطوير مهاراتهم في تحليل البيانات بعيداً عن التحيزات المسبقة وكليشيهات الصناعة. يشمل ذلك على سبيل المثال لا الحصر:

- محللو البيانات
- متخصصو ذكاء الأعمال
- متخصصو تكنولوجيا المعلومات
- محللو التسويق
- مديرو المنتجات
- متخصصو تطوير الأعمال
- الراغبون في الحصول على دورة شهادة في تحليل البيانات

الإدارات التنظيمية المستهدفة:

هذه الدورة مناسبة تماماً للإدارات التي تتفاعل بانتظام مع البيانات ويمكنها الاستفادة منها لاتخاذ القرارات:

- أقسام علم البيانات والتحليلات
- ذكاء الأعمال
- تكنولوجيا المعلومات
- التسويق والمبيعات
- المالية والتدقيق

الصناعات المستهدفة:

هذه الدورة ذات صلة بجميع الصناعات التي بدأت تدرك قيمة اتخاذ القرارات المستندة إلى البيانات. ومع ذلك، ستحقق الفئات التالية أكبر استفادة:

- تكنولوجيا المعلومات والبرمجيات
- البيع بالتجزئة والتجارة الإلكترونية
- المالية والمصرفية
- التصنيع
- الرعاية الصحية

محتويات الدورة:

سيتعلم المشاركون:

- المفاهيم الأساسية وتطبيقات تحليل البيانات
- كيفية استخدام البيانات الضخمة والتحليل التنبؤي لدفع قرارات الأعمال
- كيفية استخدام الإحصاء في تحليل البيانات
- عملية التنقيب في البيانات وآثارها
- كيفية الاستفادة من الذكاء الاصطناعي في تحليل البيانات

AGILE LEADERS
Training Center

منهجية التدريب:

منهجيتنا التدريبية في تحليل البيانات تفاعلية، وتركز على التطبيقات الواقعية. نحن نستخدم دراسات الحالة، والعمل الجماعي، وجلسات التغذية الراجعة لترسيخ تعلمك. نحن نقدم دورات تدريبية في تحليل البيانات، والتي تشمل خيار التدريب عبر الإنترنت في تحليل البيانات للمتعلمين عن بعد. نهجنا في التدريب على تحليل البيانات يمزج بين النظرية والتطبيق، مما يوفر للمتعلمين فهماً شاملاً للموضوع.

صندوق أدوات الدورة:

ستتاح لك الموارد التالية:

- مواد الدورة التدريبية الشاملة
- الوصول إلى برامج وأدوات تحليل البيانات
- مواد القراءة والأوراق البحثية
- الموارد والدروس التعليمية عبر الإنترنت

AGILE LEADERS
Training Center

جدول أعمال الدورة:

اليوم الأول: ضرورة البيانات وقوتها

- الموضوع 1: مقدمة لأهمية البيانات
- الموضوع 2: كيف يمكن للبيانات تحسين أعمالك
- الموضوع 3: الكشف عن البيانات الضخمة - ميزة جديدة
- الموضوع 4: الطرق التي تخلق بها البيانات الضخمة قيمة
- الموضوع 5: التعمق في تطوير البيانات الضخمة
- تأمل ومراجعة: نظرة عامة على المفاهيم الرئيسية من اليوم الأول

اليوم الثاني: فهم البيانات الضخمة والاستفادة منها

- الموضوع 1: إيجابيات وسلبيات البيانات الضخمة
- الموضوع 2: إمكانات البيانات الضخمة للشركات الصغيرة
- الموضوع 3: استكشاف فعالية التكلفة لتحليل البيانات
- الموضوع 4: التحضير لحلول البيانات الضخمة الجديدة
- الموضوع 5: تدريب حاسم للإدارة الفعالة للبيانات الضخمة
- تأمل ومراجعة: ملخص النقاط الرئيسية والتعلمات من اليوم الثاني

AGILE LEADERS
Training Center

اليوم الثالث: تحليل البيانات والتحليلات الوصفية

- الموضوع 1: تعريف تحليل البيانات
- الموضوع 2: نظرة مفصلة على عملية تحليل البيانات
- الموضوع 3: دور وتطبيق التحليلات الوصفية
- الموضوع 4: المقاييس في الإحصاء الوصفي والإحصاء الاستدلالي
- الموضوع 5: مقدمة في التحليل التنبؤي
- تأمل ومراجعة: استعراض للمفاهيم الهامة من اليوم الثالث

اليوم الرابع: التحليل التنبؤي ومقدمة في علم البيانات

- الموضوع 1: تعمق في أساليب التحليل التنبؤي
- الموضوع 2: R - المستقبل في برامج تحليل البيانات
- الموضوع 3: من يستخدم التحليل التنبؤي ولماذا
- الموضوع 4: التوافق بين التحليل الوصفي والتحليل التنبؤي
- الموضوع 5: العوامل الحاسمة لنجاح تحليل البيانات
- تأمل ومراجعة: نظرة عامة على المفاهيم والرؤى الرئيسية من اليوم الرابع

اليوم الخامس: علم البيانات وتطبيقات البيانات الضخمة

- الموضوع 1: ما هو علم البيانات وما هي المهارات المطلوبة
- الموضوع 2: نظرة فاحصة على مهارات عالم البيانات
- الموضوع 3: البيانات الضخمة وآثارها على المستقبل
- الموضوع 4: استكشاف تطبيقات البيانات الضخمة في مختلف الصناعات
- الموضوع 5: فهم وتطبيق التحليلات الإرشادية
- مشروع عملي: تطبيق المهارات المكتسبة في مشروع تحليل بيانات
- تأمل ومراجعة: مراجعة للمفاهيم والدروس الرئيسية من الدورة

AGILE LEADERS
Training Center

كيف تختلف هذه الدورة عن دورات تحليل البيانات الأخرى:

على عكس دورات تدريب تحليل البيانات الأخرى، نقدم مزيجاً من المعرفة النظرية الشاملة والتعلم العملي. نحن نتأكد من تصميم محتوى الدورة بطريقة تجعل حتى المبتدئين يشعرون بالراحة في دورة تحليل البيانات للمبتدئين. للمحترفين ذوي الخبرة، نقدم تعمقاً في المفاهيم المعقدة من خلال برنامجنا للتدريب والشهادة في تحليل البيانات الضخمة. لضمان تجربة تعلم شاملة، نقدم تدريباً في التحليلات وإدارة البيانات بالاقتران مع تدريب علم البيانات والتحليلات. هذه هي حقاً أفضل دورة في تحليل البيانات.