



تسخير البيانات الضخمة: دورة تدريبية شاملة بتحليل البيانات



AGILE LEADERS
Training Center

21 - 25 Jun 2027
القاهرة

تسخير البيانات الضخمة: دورة تدريبية شاملة بتحليل البيانات

المرجع: 36099_7817 التاريخ: 21 - 25 Jun 2027 الموقع: القاهرة الرسوم: Euro 4100

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 بدءاً 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، معزّزاً 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 ويهكها 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 وال مصرفية
- 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 التدقيق في البيانات وأثارها
- كيفية الاستفادة من الذكاء الاصطناعي في تحليل البيانات

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:

ستحتاج لك الموارد التالية:

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



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: التعرف 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 والتعلم من اليوم الثاني

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 وأثرها 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

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 تعقيداً 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.

فئات الدورات التدريبية

الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة	دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات
دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات	دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية
دورات الذهن السيرياني ودورات تقنية المعلومات	دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة
دورات التدريب القانوني والهشتريات والتعاقدات	دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات
دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال	دورات السكرتارية و إدارة المكاتب
دورات الصحة والسلامة والذهن المهني	دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة
دورات المحاسبة و التهويل و دورات الإدارة المالية	دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات
دورات في مجالات القيادة والإدارة	دورات معتمدة من قبل هيئات دولية
دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيقية	



مدن التدريب

أهستردام هولندا	أكرا غانا	أثينا اليونان
الدار البيضاء المغرب	الجبيل المملكة العربية السعودية	استنبول تركيا
القاهرة مصر	الرياض المملكة العربية السعودية	الدوحة قطر
باريس فرنسا	الهناوة مملكة البحرين	الكويت الكويت
براغ جمهورية التشيك	بانكوك تايلند	باكو أذربيجان
بورتو البرتغال	برلين ألمانيا	برشلونة إسبانيا
تورنتو كندا	تيليسي جورجيا	بوكيت تايلاند
جوهانسبرغ جنوب افريقيا	جنيف سويسرا	جاكرتا جمهورية اندونيسيا
زنجار تنزانيا	روما إيطاليا	حلي الإمارات العربية المتحدة
سيول كوريا الجنوبية	سنغافورة سنغافورة	سان دييغو الولايات المتحدة الأمريكية
طرابزون تركيا	شيكاغو الولايات المتحدة الأمريكية	شرم الشيخ مصر
عمان المملكة الأردنية الهاشمية	طوكيو اليابان	طشقند أوزبكستان
فيينا النمسا	فرانكفورت ألمانيا	عن بعد منصة زووم

مدن التدريب

لانكاوي ماليزيا	كيب تاون جنوب افريقيا	كوالالمبور ماليزيا
هاربيا اسبانيا	لندن المملكة المتحدة	لشبونة البرتغال
هونتر سويسرا	مسقط سلطنة عمان	مدريد اسبانيا
نيروبي كينيا	هيونج المانيا	ميلان ايطاليا
		نيويورك الولايات المتحدة الأمريكية