

دورة تحليلات Tableau والرؤى بالذكاء الاصطناعي

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

دورة تحليلات Tableau والرؤى بالذكاء الاصطناعي

نظرة عامة

دورة تحليلات Tableau والرؤى بالذكاء الاصطناعي هي دورة متوسطة مدتها أسبوع لمحللي البيانات وفرق ذكاء الأعمال ومتخصصي التقارير والمديرين ووظائف دعم القرار، ويغادر المشاركون منها بلوحة رؤى تنفيذية في Tableau مدعومة بالذكاء الاصطناعي. تربط الدورة إعداد البيانات وتعريف المؤشرات والتحليل المرئي Explain Datag Tableau Pulseg وفحوص التفسير والتواصل والحوكمة. تقدم أجايل للتدريب هذه الدورة في تحليلات Tableau والرؤى بالذكاء الاصطناعي.

الفئة المستهدفة

- وظائف التحليلات المسؤولة عن استكشاف البيانات وتفسيرها وإعداد التقارير
- وظائف ذكاء الأعمال المسؤولة عن لوحات المعلومات والمؤشرات المحكومة
- وظائف دعم القرار المسؤولة عن أدلة الأداء والرؤى التنفيذية
- الوظائف التشغيلية المسؤولة عن مراقبة التغيرات والاستجابة للمؤشرات
- وظائف حوكمة البيانات المسؤولة عن الوصول والتعريفات وجودة المخرجات

تفترض الدورة أن المشاركين يعملون مع بيانات أو تقارير مؤسسية، ولا تتناول إدارة قواعد البيانات أو تطوير البرمجيات أو البرمجة الإحصائية المتقدمة.

الإدارات والقطاعات المستهدفة

تدعم الدورة مسارات القرار التحليلية في بيئات الخدمات والعمليات.

- فرق ذكاء الأعمال وتحليلات البيانات
- وظائف المالية والاستراتيجية والأداء
- التسويق والمبيعات وعمليات العملاء
- خدمات الرعاية الصحية والتعليم
- التصنيع والخدمات اللوجستية وعمليات الطاقة

AGILE LEADERS
Training Center

أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- تحليل جاهزية البيانات لمسارات رؤى Tableau المدعومة بالذكاء الاصطناعي
- بناء تعريفات مؤشرات ومرئيات تحليلية محكومة
- تطبيق Explain Datag Tableau Pulse في استقصاء الأنماط
- تقييم التفسيرات المدعومة بالذكاء الاصطناعي بفحوص المجال والأدلة
- تصميم لوحات معلومات وسرديات رؤى ملائمة للجمهور
- إنشاء لوحة رؤى تنفيذية في Tableau مدعومة بالذكاء الاصطناعي

جدول الدورة

اليوم 1: البيانات والأسئلة التحليلية

- لوحة سؤال القرار واحتياجات أصحاب المصلحة
- قائمة مراجعة جاهزية مصدر بيانات Tableau
- خريطة دور الحقول والتجميع ومستوى التفصيل
- سجل جودة البيانات ومخاطر التفسير
- خطة الفرضيات التحليلية والأدلة

اليوم 2: التحليل المرئي والمؤشرات

- مصفوفة الترميز المرئي واختيار الرسوم
- منهج تصميم الحقول المحسوبة والتجميع
- لوحة تعريف مؤشرات Tableau Pulse
- إعداد المرشحات والسياق الزمني والاتجاه الملائم
- سجل حوكمة المؤشرات وملكيتها

اليوم 3: اكتشاف الرؤى بمساعدة الذكاء الاصطناعي

- مسار استكشاف رؤى Tableau Pulse
- منهج استقصاء القيم الشاذة عبر Explain Data
- قائمة مراجعة تفسير الارتباط والمحركات
- دليل صياغة الأسئلة في Tableau Agent
- مراجعة التحقق من الرؤى وحدود السببية

اليوم 4: التواصل والحوكمة

- هيكل سرد الرؤى التنفيذية
- مصفوفة تصميم مرشحات الجمهور والسياق
- مخطط التسلسل المعلوماتي للوحة المعلومات
- بروتوكول مراجعة مخرجات الذكاء الاصطناعي واعتمادها
- قائمة حوكمة الوصول والبيانات الوصفية واستخدام البيانات

اليوم 5: تطبيق رؤى Tableau الذكية

- تمرين مقترح: مراجعة جاهزية البيانات وتعريف المؤشر
- تمرين مقترح: استقصاء رؤى Tableau Pulse
- تمرين مقترح: تحدي تفسير Explain Data
- تمرين مقترح: مراجعة السرد التنفيذي والحوكمة
- التمرين الختامي: لوحة رؤى تنفيذية في Tableau مدعومة بالذكاء الاصطناعي

التمارين التطبيقية

تتضمن الدورة أنشطة مقترحة لتحويل تحليلات Tableau المحكومة إلى رؤى جاهزة للقرار.

- نشاط مقترح: تقييم مصدر بيانات وتعريف مؤشر ضمن سياق الأعمال.
- نشاط مقترح: استقصاء تغير عبر Tableau Pulse والأدلة المرئية الداعمة.
- نشاط مقترح: اختبار نتيجة Explain Data مقابل الارتباط والسياق وحدود التفسير.
- نشاط مقترح: عرض لوحة رؤى تنفيذية في Tableau مدعومة بالذكاء الاصطناعي مع الأدلة وضوابط المراجعة.

AGILE LEADERS
Training Center

الأسئلة الشائعة

لمن تناسب دورة تحليلات Tableau والرؤى بالذكاء الاصطناعي؟

تناسب الدورة محللي البيانات وفرق ذكاء الأعمال ومتخصصي التقارير والمديرين ووظائف دعم القرار، وتفترض عملا منتظما مع بيانات أو تقارير مؤسسية.

كيف تختلف رؤى Tableau بالذكاء الاصطناعي عن دورة عامة في لوحات المعلومات؟

تجمع رؤى Tableau الذكية بين المؤشرات المحكومة والأسئلة الموجهة والتفسيرات الإحصائية وفحوص التحقق وسرد القرار بدلا من التركيز على بناء اللوحات فقط.

ماذا يضيف Tableau Pulse إلى التحليلات المدعومة بالذكاء الاصطناعي؟

يربط Tableau Pulse تعريفات المؤشرات بالتغيرات والاتجاهات والقيم الشاذة والمرشحات والأسئلة الموجهة واستكشاف الرؤى لمختلف فئات الجمهور.

هل يستطيع Explain Data إثبات سبب حدوث نتيجة في Tableau؟

يكشف Explain Data العلاقات الإحصائية والتفسيرات المحتملة للاستقصاء، بينما تبقى معرفة المجال والأدلة الإضافية ضرورية قبل تقرير السببية.

ماذا تتضمن لوحة رؤى تنفيذية في Tableau مدعومة بالذكاء الاصطناعي؟

تربط لوحة الرؤى التنفيذية المؤشرات المحكومة والأدلة المرئية والتغيرات المكتشفة وملاحظات التفسير وسياق الأعمال والملكية وإجراءات القرار.

الخاتمة

يغادر المشاركون بلوحة رؤى تنفيذية في Tableau مدعومة بالذكاء الاصطناعي تربط جاهزية البيانات والمؤشرات المحكومة والأدلة المرئية والاستكشاف الذكي وضوابط التفسير. يحسن المخرج مراجعة النتائج التحليلية وتوصيلها. كما يمنح الفرق هيكلا قابلا لإعادة الاستخدام لملكية المؤشرات والتحقق من الرؤى والتقارير التنفيذية والقرارات اللاحقة.

AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية

الأعمال الزراعية والأمن الغذائي	الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة
دورات إدارة الأزمات واستمرارية الأعمال	دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات
دورات إدارة الرعاية الصحية	دورات إدارة المرافق والعقارات
دورات إدارة المنظمات غير الحكومية والعمل الإنساني والتنمية	دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات
دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية	دورات إدارة وعمليات الطيران
دورات الأمن السيبراني ودورات تقنية المعلومات	دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة
دورات التدريب القانوني والمشتريات والتعاقدات	دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات
دورات التعليم وتطوير التعلم	دورات الحكومة الرقمية والخدمات العامة
دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال	دورات السكرتارية و إدارة المكاتب
دورات الشحن والملاحة البحرية والموانئ	دورات الصحة والسلامة والأمن المهني
دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة	دورات الضيافة والسياحة
دورات المحاسبة و التمويل و دورات الإدارة المالية	دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات
دورات حفظ التراث وإدارة المتاحف	دورات في مجالات القيادة والإدارة

AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية

- دورات قطاع النفط والغاز ودورات تقنية متنوعة
- دورات معتمدة من قبل هيئات دولية
- دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيقة

AGILE LEADERS
Training Center

مدن التدريب

أبوظبي الإمارات العربية المتحدة	**أثينا** اليونان	**أديس أبابا** إثيوبيا
أكرا غانا	**أمستردام** هولندا	**اسطنبول** تركيا
الدار البيضاء المغرب	**الدوحة** قطر	**القاهرة** مصر
الكويت الكويت	**المنامة** مملكة البحرين	**باريس** فرنسا
باكو أذربيجان	**بالي** جمهورية إندونيسيا	**بانكوك** تايلند
براغ جمهورية التشيك	**برشلونة** إسبانيا	**برلين** ألمانيا
بورت لويس موريشيوس	**بورتو** البرتغال	**بوكيت** تايلاند
تبليسي جورجيا	**تورنتو** كندا	**جاكرتا** جمهورية إندونيسيا
جنيف سويسرا	**جوهانسبرغ** جنوب إفريقيا	**دبي** الإمارات العربية المتحدة
روما إيطاليا	**زنجبار** تنزانيا	**زيورخ** سويسرا
سان دييغو الولايات المتحدة الأمريكية	**سنغافورة** سنغافورة	**سيول** كوريا الجنوبية
شرم الشيخ مصر	**شيكاغو** الولايات المتحدة الأمريكية	**طرابزون** تركيا

AGILE LEADERS
Training Center

مدن التدريب

طشقند أوزبكستان	**طوكيو** اليابان	**عمان** المملكة الأردنية الهاشمية
عن بعد منصة زووم	**فرانكفورت** ألمانيا	**فيينا** النمسا
كوالالمبور ماليزيا	**كيب تاون** جنوب إفريقيا	**لاغوس** نيجيريا
لانكاوي ماليزيا	**لشبونة** البرتغال	**لندن** المملكة المتحدة
ماربيا اسبانيا	**مدريد** إسبانيا	**مسقط** سلطنة عمان
مونترو سويسرا	**ميلان** إيطاليا	**ميونخ** ألمانيا
نيروبي كينيا	**نيس** فرنسا	**نيويورك** الولايات المتحدة الأمريكية