

# دورة تحليلات Tableau والرؤى بالذكاء الاصطناعي

AGILE LEADERS
Training Center

15 – 19 نوفمبر 2027

سان دييغو

# دورة تحليلات Tableau والرؤى بالذكاء الاصطناعي

**المرجع:** 333_127860 **التاريخ:** 15 – 19 نوفمبر 2027 **المكان:** سان دييغو **الرسوم:** Euro 14000

## 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.