



## الدورة التدريبية: الذكاء الاصطناعي في كشف الاحتيال

Ref: #GRC2968



## مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:

BIG الدورة التدريبية الزاوية في مكافحة الاحتيال المالي والإلكتروني. في عصر التحول الرقمي، أصبح الذكاء الاصطناعي حجر المصممة لتمكين المتخصصين من استخدام إتقان الذكاء الاصطناعي في كشف الاحتيال المالي " تقدم BEN Training Center تنبؤية، ومنع الأنشطة الاحتيالية. ستتعلم في هذه الدورة أحدث تقنيات الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة لاكتشاف والأمني"، في الوقت الفعلي. وتطبيق خوارزميات التعلم الآلي للكشف عن التهديدات كيفية تحليل البيانات الضخمة، بناء نماذج تطبيق المعرفة مباشرةً دراسات حالة حقيقية من قطاعات البنوك والتأمين تميز هذه الدورة بتقديم محتوى عملي يعتمد على تحسين دقة الكشف، وتقليل الإنذارات في بيئة العمل. ستكتسب مهارات متقدمة في تحليل والأمن السيبراني، مما يضمن الكاذبة. أنماط الاحتيال،

## الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة لـ:

- مديرو الأمن السيبراني والمخاطر.
- محللو البيانات والمخاطر المالية.
- مختصو مكافحة غسيل الأموال والامتثال.
- مسؤولو التحقيق في الاحتيال المالي.
- مطورو الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة.
- مديرو تقنية المعلومات والأمن المؤسسي.

## القطاعات والصناعات المستهدفة:



- البنوك والمؤسسات المالية.
- شركات التأمين وخدمات الدفع.
- الهيئات الحكومية والرقابية.
- قطاع التجارة الإلكترونية.
- شركات الأمن السيبراني.

## الأقسام المؤسسية المستهدفة:

- إدارة الأمن السيبراني.
- إدارة المخاطر والامتثال.
- فرق التحليل المالي والتدقيق.
- أقسام التكنولوجيا والبيانات.
- وحدات مكافحة الاحتيال.

## أهداف الدورة التدريبية:

أتقن المهارات التالية: بنهاية هذه الدورة التدريبية، سيكون المتدرب قد

- فهم كيفية تطبيق الذكاء الاصطناعي في كشف الاحتيال.
- الآلة. تحليل البيانات المالية باستخدام خوارزميات تعلم
- بناء نماذج تنبؤية للكشف عن الأنشطة المشبوهة.
- الكاذبة. تحسين دقة أنظمة كشف الاحتيال وتقليل الإنذارات
- تطبيق دراسات حالة واقعية في القطاع المالي.

## منهجية الدورة التدريبية:



لتجربة نماذج الذكاء العمل التفاعلية، ودراسات الحالة التطبيقية. سيتم تعتمد الدورة على مزيج من المحاضرات النظرية، ورش المشاركين على تغذية راجعة فورية من الاصطناعي، مع جلسات نقاشية لتحليل تحديات واقعية. استخدام منصات محاكاة استفادة. خبراء BIG BEN Training Center لضمان تحقيق أقصى كما سيحصل

## خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

### الاحتيال: الوحدة الأولى: أساسيات الذكاء الاصطناعي في كشف

- مقدمة عن الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة.
- أهمية الذكاء الاصطناعي في الأمن المالي.
- أنواع الاحتيال وكيفية اكتشافها.
- نظرة عامة على أدوات تحليل البيانات.
- دراسة حالة: كشف الاحتيال في المعاملات المصرفية.

### الوحدة الثانية: تحليل البيانات لأنماط الاحتيال:

- جمع وتنظيف البيانات المالية.
- تقنيات استكشاف البيانات (EDA).
- تحليل السلوكيات المشبوهة.
- تطبيق خوارزميات التصنيف لاكتشاف الاحتيال.
- ورشة عمل: بناء نموذج كشف أولي.

### الوحدة الثالثة: النمذجة التنبؤية للاحتيال:



- مقدمة في الخوارزميات التنبؤية.
- استخدام أشجار القرار والشبكات العصبية.
- تقييم أداء النماذج التنبؤية.
- تحسين النماذج لتقليل الإنذارات الكاذبة.
- تطبيق عملي على بيانات حقيقية.

## السيبراني: الوحدة الرابعة: الذكاء الاصطناعي في الأمن

- كشف الهجمات الإلكترونية باستخدام AI.
- تحليل أنماط الهجمات الاحتيالية.
- الذكاء الاصطناعي في مكافحة غسيل الأموال.
- دراسة حالة: احتيال البطاقات الائتمانية.
- ورشة عمل: محاكاة هجوم إلكتروني.

## الوحدة الخامسة: التطبيقات المتقدمة والاستراتيجيات:

- تكامل أنظمة الذكاء الاصطناعي مع البنية التحتية.
- الذكاء الاصطناعي في الامتثال المالي.
- تحديث النماذج باستمرار لمواكبة التهديدات.
- مستقبل الذكاء الاصطناعي في مكافحة الاحتيال.
- جلسة حوارية مع خبراء القطاع.

## الأسئلة المتكررة:

**التسجيل في الدورة؟ ما هي المؤهلات أو المتطلبات اللازمة للمشاركين قبل**

لا توجد شروط مسبقة.

**الإجمالي لساعات الدورة التدريبية؟ كم تستغرق مدة الجلسة اليومية، وما هو العدد**



المدة إلى ٢٥٢٠- بمعدل يومي يتراوح بين ٤ إلى ٥ ساعات، تشمل فترات تمتد هذه الدورة التدريبية على مدار خمسة أيام، ساعة تدريبية. راحة وأنشطة تفاعلية، ليصل إجمالي

## سؤال للتأمل:

خصوصية البيانات؟ الأخلاقية والقانونية في كشف الاحتيال دون انتهاك كيف يمكن للذكاء الاصطناعي أن يتغلب على التحديات

## ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟

BEN Training تجمع بين الأكاديمية والتطبيق العملي. نحن في BIG تم تصميم هذه الدورة لتوفير تجربة تعليمية شاملة الواقعية من قطاعات متعددة. أحدث الأبحاث في مجال الذكاء الاصطناعي، مع التركيز نقدم منهجاً متطوراً يعتمد على Center المعرفة مباشرةً عبر ورش عمل تفاعلية. كما أن سنتعلم من خبراء صناعة معترف بهم دولياً، وتطبق على دراسات الحالة للتطبيق فوراً في عملك. التكنولوجيا، مما يضمن حصولك على معرفة حديثة الدورة تتضمن تحديثات مستمرة لمواكبة التطورات وقابلة