

تحليل البيانات لتحسين أنظمة الدفع الإلكتروني

15 – 19 فبراير 2027

ليون (فرنسا)

UK Traininig

PARTNER



تحليل البيانات لتحسين أنظمة الدفع الإلكتروني

المرجع: 338286_3255329 التاريخ: 15 - 19 فبراير 2027 المكان: ليون (فرنسا) الرسوم: GBP 5900

مقدمة

تشهد أنظمة الدفع الإلكتروني تحولاً جذرياً في طريقة إدارة المعاملات المالية حول العالم. ومع هذا النمو الهائل في الطول الرقمية، أصبحت تحليلات البيانات العامل الأساسي في تطوير الأداء التشغيلي، وضمان أمان المعاملات، وتحسين تجربة المستخدم.

تركز دورة تحليل البيانات لتحسين أنظمة الدفع الإلكتروني على تمكين المشاركين من فهم العلاقة بين البيانات التشغيلية وسلوك المستخدمين ضمن منظومات الدفع الرقمية. كما تتيح لهم استخدام تقنيات التحليل التنبئي والذكاء الاصطناعي للكشف عن الأنماط غير المرئية، وتحسين الكفاءة، وخفض الأخطاء التشغيلية.

من خلال الجمع بين التحليل التقني والتطبيق العملي، تمنح هذه الدورة المتخصصين القدرة على تحويل البيانات إلى قرارات استراتيجية تدعم النمو والابتكار في بيئة الدفع الإلكتروني المتطورة.

أهداف الدورة

بنهاية الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- فهم بنية أنظمة الدفع الإلكتروني وآليات عملها الحديثة.
- تحليل البيانات التشغيلية لتحديد فرص التحسين في الأداء.
- تطبيق أدوات التحليل الإحصائي والتنبئي في أنظمة الدفع.
- تصميم نماذج لتقليل معدلات الفشل في المعاملات الرقمية.
- اكتشاف الأنماط الاحتيالية باستخدام تقنيات تحليل البيانات.
- تحسين تجربة المستخدم عبر تتبع وتحليل سلوك العملاء.
- دمج التحليلات في عملية اتخاذ القرار المؤسسي.
- تطوير مؤشرات أداء رئيسية تدعم استراتيجية الدفع الذكي.

UK Training

PARTNER



محاوِر الدوِرة

اليوم الأول: فهم بيئة الدفع الإلكتروني وتطورها

- مقدمة حول بنية أنظمة الدفع الرقمية ومكوناتها.
- مراحل عملية الدفع الإلكتروني من الإنشاء حتى التسوية.
- التحديات التقنية والتنظيمية في بيئات الدفع الحديثة.
- أهمية البيانات التشغيلية في مراقبة الأداء.
- مصادر جمع البيانات ودورها في التحليل الذكي.
- تمرين عملي: تحليل تدفق بيانات عملية دفع واقعية.

اليوم الثاني: أدوات وتقنيات تحليل البيانات في أنظمة الدفع

- المفاهيم الأساسية لتحليل البيانات في السياق المالي.
- استخدام أدوات التحليل الإحصائي للكشف عن الأنماط التشغيلية.
- تطبيق التحليلات التنبؤية لتوقع حجم المعاملات وسلوك العملاء.
- دور التعلم الآلي في تحسين الكفاءة وتقليل الأخطاء.
- تمرين تطبيقي على استخدام لوحات المعلومات التحليلية.
- مناقشة حالات واقعية لتطبيق التحليل في الدفع الإلكتروني.

اليوم الثالث: التحليل السلوكي وتجربة المستخدم في أنظمة الدفع

- تحليل مسار المستخدم داخل منصات الدفع الإلكتروني.
- فهم أسباب التخلي عن المعاملات وكيفية الحد منها.
- استخدام البيانات لتحسين واجهات المستخدم وتجربة العميل.
- قياس رضا العملاء وجودة الخدمة باستخدام التحليلات الذكية.
- تمرين جماعي: تطوير خطة تحسين تجربة المستخدم.
- دراسة حالة حول ربط بيانات السلوك بنتائج الأداء المالي.

UK Training

PARTNER



اليوم الرابع: الأمان والامتثال في التحليلات المالية

- تحليل البيانات كأداة للكشف المبكر عن الاحتيال المالي.
- تطبيق تقنيات اكتشاف الأنماط غير الطبيعية في المعاملات.
- دور التحليل في الامتثال لمعايير الأمان وحماية البيانات.
- التوازن بين خصوصية المستخدم والتحليل التشغيلي.
- تمرين عملي: بناء نموذج تحليلي لاكتشاف المعاملات المشبوهة.
- استعراض لأفضل الممارسات في حماية البيانات المالية.

اليوم الخامس: بناء استراتيجيات التحسين المستمر للدفع الإلكتروني

- تحويل النتائج التحليلية إلى خطط تشغيلية قابلة للتنفيذ.
- دمج التحليلات في أنظمة اتخاذ القرار المؤسسي.
- قياس الأداء باستخدام مؤشرات دقيقة ومحدثة.
- تطوير لوحات معلومات لعرض مؤشرات الدفع والتحسين.
- تقديم مشاريع تطبيقية ختامية من المشاركين.
- تقييم الأداء العام ووضع خطة تطوير مستقبلية.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الإيجابيات والسلبيات!

- اكتساب فهم شامل لأنظمة الدفع الإلكتروني الحديثة.
- تطوير مهارات تحليل البيانات واستخدامها لتحسين الكفاءة التشغيلية.
- تحسين دقة المعاملات وتسريع عمليات الدفع الإلكتروني.
- اكتشاف الأنماط الاحتيالية وتقليل مخاطر العمليات.
- تعزيز تجربة المستخدم وتحسين ولاء العملاء.
- تحويل البيانات إلى قرارات استراتيجية تدعم الأداء المؤسسي.
- دمج الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي في إدارة الدفع.
- زيادة القدرة على مراقبة الأداء والتنبؤ بالاتجاهات المستقبلية.

الخاتمة

أصبحت تحليلات البيانات المحرك الأساسي لتطور أنظمة الدفع الإلكتروني الحديثة، حيث تتيح للمؤسسات فهمًا أعمق لسلوك العملاء، وتعزيز الكفاءة، وتقليل المخاطر التشغيلية.

UK Traininig

PARTNER



من خلال هذه الدورة، يكتسب المشاركون القدرة على توظيف البيانات بشكل استراتيجي لتحسين العمليات، وتحقيق التكامل بين الجانب التقني والتحليلي، مما يعزز الابتكار ويقود إلى بناء بيئة دفع إلكترونية أكثر أمانًا وسلاسة. التحليل الذكي اليوم لم يعد خيارًا تقنيًا، بل ضرورة تنافسية تحدد من يتصدر المستقبل في عالم الخدمات المالية الرقمية.

UK Training

PARTNER

