

Mis à jour le 13/03/2024

S'inscrire

Formation Tazama : La détection de fraude open-source

2 jours (14 heures)

Présentation

Découvrez notre formation Tazama, une technologie qui vous permettra de détecter les fraudes sur vos transactions à moindre coût.

Cet outil de surveillance en temps réel est l'aboutissement d'une collaboration entre la Linux Foundation et la fondation Bill et Melinda Gates. Cette technologie open-source permettra à un grand nombre d'entreprises de pouvoir assurer la protection de leur système de paiement.

La fraude au paiement en ligne est un véritable fléau et sa lutte constitue une [priorité pour réussir sa transformation digitale](#). Notre programme de formation vous enseignera, en profondeur, l'utilisation de ce système de prévention monétique. En effet, suite à la présentation de cette technologie, nous vous apprendrons à [installer Tazama](#) et à configurer ses divers composants.

Objectifs

- Installer Tazama
- Configurer les composants clés de Tazama
- Pouvoir détecter les fraudes de transaction en temps réel

Public visé

- Analyste Cybersécurité
- Développeurs
- Professionnels en finance
- Data analysts
- Data scientists

Pré-requis

- Connaissances en détection des fraudes
- Connaissances en informatique

Pré-requis matériel

- Une machine Windows à disposition
- Docker Compose installé

PROGRAMME DE NOTRE FORMATION TAZAMA

Introduction

- Qu'est-ce que Tazama ?
- Pourquoi utiliser Tazama ?
- Les typologies
- Les règles

Installation

- Déployer un processeur de règles à partir d'une branch test sur Docker Compose
- Déployer Tazama sur Docker Compose

Configurer les composants clés

- TMS API et préparation de données
- Routeur de canaux et processeur de configuration (CRSP)
- Processeurs de règles
- Processeur de typologie
- Processeur d'agrégation et de décision des transactions (TADProc)

Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d'auto-évaluation nous permettant d'apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce

questionnaire nous permet également d'anticiper certaines difficultés de connexion ou de sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.