

Mis à jour le 27/05/2024

S'inscrire

# Formation Shuffle Automation

3 jours (21 heures)

## PRÉSENTATION

Plongez dans l'univers de la formation Shuffle Automation et découvrez comment maîtriser pleinement les capacités de cette solution révolutionnaire.

Explorez en profondeur l'architecture sophistiquée de Shuffle Automation, comprenez son fonctionnement en profondeur, et adoptez les meilleures pratiques pour une gestion automatisée des processus de sécurité sans compromis.

Notre formation vous conduira de manière experte à travers l'interface de gestion intuitive, vous préparera minutieusement à configurer vos environnements, et vous habilitera à optimiser votre infrastructure pour une réponse précise à vos besoins spécifiques.

Comme dans toutes nos formations, celle-ci vous présentera les [dernières ressources](#) de Shuffle.

## Objectifs

- Acquérir une compréhension approfondie des éléments structurels et des interactions entre les modules de l'architecture Shuffle
- Configurer de manière avancée, vérifier les paramètres, et sécuriser les configurations sensibles
- Maîtriser la création de workflows, l'intégration avec d'autres outils, et les procédures avancées pour optimiser l'efficacité de Shuffle

## Public visé

- Développeurs
- Ingénieurs infrastructure
- Administrateurs système
- DevOps

## Pré-requis

Aucun prérequis nécessaire.

# Programme de notre formation Shuffle Automation

## Introduction à Shuffle

- Qu'est-ce que c'est Shuffle ?
- Présentation de Shuffle et ses capacités clés
- Définition et avantages de SOAR
- Fonctionnement des intégrations dans Shuffle
- Compréhension des flux de travail et leur utilité
- Motivations pour l'adoption de Shuffle dans les processus de sécurité

## Architecture de Shuffle

- Compréhension des éléments structurels du Shuffle
- Exploration des composants essentiels de l'architecture
- Analyse approfondie des interactions entre les modules

## Installation et configuration de Shuffle

- Guide d'installation
- Configuration avancée pour répondre aux besoins spécifiques
- Vérification des paramètres après l'installation
- Sécurisation des configurations sensibles

## Automatisation des tâches de sécurité et utilisation avancée avec Shuffle

- Gestion des Workflows
  - Création de workflows pour les SIEM
  - Utilisation avancée dans les environnements EDR
  - Intégration avec des outils réseau et firewalls
- Intégrations avec d'autres outils
  - Procédures d'intégration avec Wazuh
  - Synchronisation avec Microsoft Teams et Telegram
  - Utilisation des fonctionnalités Email pour une communication efficace
  - Analyse de fichiers avec Virstotal
  - Collaboration avec TheHive pour une réponse coordonnée
- Extensibilité de Shuffle : ajout de nouvelles intégrations

## Dépannage de Shuffle

- Identification et résolution des problèmes courants
- Optimisation des performances de Shuffle

- Stratégies de dépannage avancées
- Surveillance proactive des erreurs

## Sécurité avancée avec Shuffle

- Utilisation des fonctionnalités avancées de Shuffle pour renforcer la sécurité
- Cas d'utilisation spécifiques pour des scénarios complexes
- Études de cas sur la prévention proactive des menaces

## Intégration de Shuffle dans une stratégie globale de sécurité

- Alignement de Shuffle avec les stratégies de sécurité existantes
- Intégration de Shuffle dans les cycles de gestion de la sécurité
- Études de cas de réussite d'intégration de Shuffle
- Planification stratégique pour l'évolution de l'utilisation de Shuffle

## 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.