

WSO2

Gérer et exposer vos APIs avec l'API Manager WSO2

Détails

- Code : AP-WSO
- Durée : 2 jours (14 heures)

Objectifs

- Maîtriser les bases de l'outil API Manager WSO2
- Gérer vos APIs : création, invocation, configuration
- Suivre la consommation des APIs

Public

- Développeurs Java

Pré-requis

- Connaissance de Java

Programme

Introduction

- Qu'est-ce qu'une API ?
- Quel est le rôle d'un API Manager ?
- Cas d'utilisation

Vue d'ensemble de l'API Manager WSO2

- Architecture de base
- Les différents composants
- La gestion des rôles

Le producteur d'APIs

- Créer une API
- Publier une API
- Documenter une API
- Configurer la consommation
- Gérer le cycle de vie

- Politique de SLA

Le consommateur d'APIs

- Enregistrement sur le portail
- Génération des credentials
- Souscription aux APIs
- Invocation d'une API

Authentification

- OAuth 2.0
- JWT tokens
- Access tokens
- Configuration du Key Manager

Analytics

- Stats
- Alertes

Modalité

- Stage pratique en présentiel
- Stage pratique en distanciel
- Nombre de stagiaires minimum : 4
- Nombre de stagiaires maximum : 10

Méthodes pédagogiques

- Exposés
- Cas pratiques
- Echanges d'expérience

Profils des intervenants

- Toutes nos formations sont animées par des consultants-formateurs expérimentés et reconnus par leurs pairs.

Modalités d'évaluation

- Evaluation des acquis de la formation par le biais de cas pratiques et/ou mises en situation.
- Attestation de formation remise à chaque participant.

Démarche qualité

- Questionnaire d'évaluation de satisfaction à chaud complété par chaque participant à l'issue de la formation.

Moyens pédagogiques

- Salle équipée de PC (1 poste par stagiaire), vidéo-projecteur.
- Espace de pause.

Dernière mise à jour le 17/06/2022