

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

Modalités

- **Type d'action** : Acquisition des connaissances
- **Moyens de la formation** : Formation présentielle - 1 poste par stagiaire - 1 vidéo projecteur - Support de cours fourni à chaque stagiaire
- **Modalités pédagogiques** : Exposés - Cas pratiques - Synthèse
- **Validation** : Exercices de validation - Attestation de stages
- **Profils des intervenants** : Toutes nos formations sont animées par des consultants-formateurs expérimentés et reconnus par leurs pairs.