

API Management

Concepts et bonnes pratiques

Durée : 1 jour - 7 heures

Prix inter : 900 € ht

Prix intra : nous contacter

Méthodes pédagogiques

12 participants maximum. Alternance d'apports théoriques et pratiques. Support de cours et documents d'application remis en fin de formation.

Validations des acquis

Quizz final et évaluation de la formation.

Formateur

Formateur expert API Management

Les plateformes d'API Management permettent de gérer le cycle de vie des APIs de l'entreprise. Elles proposent des opportunités de communication et d'intégration sécurisées pour les développeurs et pour les consommateurs d'API.

Compétences visées

- Intégrer l'API Management à sa stratégie
- Identifier les fonctionnalités nécessaires à son management d'APIs
- Choisir une plateforme d'API Management

Objectifs pédagogiques

- Identifier les concepts de l'API Management
- Réussir la mise en place de l'écosystème API de son SI
- Choisir sa plateforme API Management

Public

Direction des Systèmes d'Information, Chefs de projet, Responsables techniques, Architectes Développeurs

Prérequis

Aucun prérequis n'est nécessaire

Programme

Introduction à l'API Management

- Intégrer les APIs dans la transformation digitale des sociétés
- Définir les concepts de l'API Management

Les fonctionnalités de l'API Management

- Exposer et gérer du cycle de vie des API
- Sécuriser des API
- Monitorer et suivre la consommation de son catalogue d'APIs
- Gérer les consommateurs

La gouvernance des API

- Définir la gouvernance d'API
- Suivre le cycle de vie de chaque API
- Suivre les consommateurs des APIs et leurs souscriptions
- Identifier les normes et les bonnes pratiques des APIs
- Gérer le patrimoine API de l'entreprise et sa cohérence
- Gérer l'acculturation et l'accompagnement au changement des différents acteurs de l'entreprise

Le business des API

- Identifier les enjeux stratégiques des APIs
- Lister les modèles économiques

Les plateformes d'API Management

- Lister les acteurs du marché Open Source ou propriétaire
- Identifier les différentes architectures et fonctionnalités
- Choisir sa plateforme selon sa stratégie d'API

Expériences et bonnes pratiques

- Identifier les bonnes pratiques du marché
- Eviter les erreurs grâce aux expériences passées