Gravitee : publier son API avec Gravitee

Lien : https://innov-systems.com/formation/gravitee-publier-son-api-avec-gravitee

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
DEV213

CATÉGORIE
Web Services (API, SOAP, Rest, Gravitee)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Prendre en main Gravitee.io
- Gérer le cycle de vie des API avec Gravitee
- Enrichir le comportement des API

POUR QUI ?

- Architectes logiciel
- Développeurs
- Chef de projets

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Principes de l’API Management

- Revue de la finalité d’une API
- L'utilité d’un gestionnaire d’API ?
- Présentation des solutions apportées par Gravitee

2 / Architecture Gravitee.io

- Vue d'ensemble de l’architecture Gravitee
- Présentation des composants de Gravitee
- Appréhender le rôle du Gateway
- Contenu et comportement du manager
- Présentation de l’interface utilisateur Portal
- Le management-API de Gravitee

3 / Publication d’API

- Enregistrer une API existante
- Créer le plan (trafic généré par les requêtes)
- Publier le plan (visibilité)
- Déployer l’API
- Démarrer l’API

4 / Consommation d’API

- Utiliser l’interface utilisateur Portal
- Compte utilisateur
- Gestion des souscriptions
- Analyse des API

Innov Systems

- Gestion des applications

5 / Sécurisation d’API

- Principes d’une API privée
- Les rôles (primary owner, owner, user)
- Les permissions associées

6 / Fonctionnalités avancées

- Gestion et configuration de ses API
- Configuration du CORS (Cross-Origin Resource Sharing)
- Publication de la documentation
- API rating (avis sur les API)
- Les stratégies
- Commandes en ligne

Approche pédagogique

- ✔ Support Ecrit et Projection
- ✔ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✔ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✔ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✔ Test de Validation des Acquis des Connaissances

Innov Systems

Prochaines dates programmées

05 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 05 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
27 au 30 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 25 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 27 Août 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems