Gravitee : administrer l’API Management de Gravitee

Lien : https://innov-systems.com/formation/gravitee-administrer-lapi-management-de-gravitee

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
DEV214

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

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Installer une plateforme Gravitee.io
- Administrer techniquement la plateforme
- Faire évoluer la plateforme avec les besoins et usages

POUR QUI ?

- Architectes technique
- Ingénieurs système
- Administrateurs de plateforme

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 / Installer Linux

- Ajout du dépôt
- Les composants (API Gateway, Management API, Portal)
- Installer l'API Gateway et Manager (JDK, MongoDB, Elastic Search)
- Installer l’interface utilisateur Portal
- Faire des tests depuis différents navigateurs
- Les rôles
- Les permissions associées
- Utilisateurs et groupes

4 / Installer Kubernetes

- Rappels écosystème Kubernetes

Innov Systems

- Le gestionnaire de packages Helm
- Vue d’ensemble sur « Gravitee.io API Management Helm Chart »

5 / Administrer le socle

- Focus sur la configuration du Gravitee Chart
- Configurer la database (Mongodb-replicaset, logs, ...)
- Configurer les connexions MongoDB et des réplicats
- Configurer l’elasticsearch
- Configurer le Gravitee UI
- Configurer le Gravitee API (niveau de logs, exposition, etc.)
- Configurer le Gravitee Gateway

6 / Gestion de la scalabilité

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

Prochaines dates programmées

09 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
27 au 30 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
28 Sep. au 01 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Innov Systems

Réservation & Renseignements

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

Document généré le 13/11/2026 — Réf : DEV214
Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems