



Gravitee : administrer l'API Management de Gravitee

 DURÉE
4 jours (28h)

 RÉFÉRENCE
DEV214

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

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

- 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

 07 au 10 Juil. 2026

 Présentiel - Casablanca

 01 au 04 Sep. 2026

 Distanciel

 27 au 30 Oct. 2026

 Distanciel

 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>



Scannez pour accéder
à la fiche en ligne

Document généré le 16/06/2026 — Réf : DEV214

Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems