



# Sécuriser et Manager son API

 DURÉE  
**4 jours (28h)**

 RÉFÉRENCE  
**DEV211**

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

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Sécuriser une API : API\_KEY, OAuth2, OpenID Connect
- ✓ Mettre en œuvre un portail développeur
- ✓ Manager une API : console d'administration, statistiques d'usage, quotas, etc.

## POUR QUI ?

- ✓ Développeur
- ✓ Architecte
- ✓ Chef de projet Web
- ✓ Technical Leader



## ☰ Programme détaillé

### 1 / L'essentiel sur la sécurisation et le management d'API

- API : enjeux et définition
- Sécurité
- Types de ressources : « publiques » et « privées »
- Les principes : Throttling, DOS, Authentication, Authorization, Accounting
- Mécanismes de sécurisation : API\_KEY, OAuth2, OpenID Connect
- Portail développeur
- Exemples des Géants du Web
- Les fonctionnalités essentielles : enrolment, documentation, interface Try-It, support (FAQ, Forum), etc.
- Console de supervision
- Les fonctionnalités : habilitation des développeurs et de leurs applications, statistiques d'usage, quotas/throttling, reporting
- Panorama des solutions d'API Management du marché

### 2 / Sécuriser ses ressources avec une App\_key et OAuth2

- Sécurisation de ses ressources publiques par une API\_KEY avec une solution d'API Management
- Sécurisation de ses ressources privées par OAuth2 avec une solution d'API Management

### 3 / Gestion de l'authentification

- Mire de login
- Récupération de l'identité de l'utilisateur

### 4 / Gestion des habilitations

- Gestion des habilitations de l'utilisateur connecté via les scopes OAuth2

## 5 / Mise en place d'un portail développeur

- Mettre en place la documentation publique de votre API
- Interfaces Try-It
- Enrôlement des consommateurs de votre API

## 6 / Mise en place d'un portail d'api management

- Création de profils d'utilisateurs et des habilitations
- Reporting et statistiques d'usage
- Gestion des quotas

## 7 / Mise en œuvre d'OpenID Connect

### 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

 21 au 24 Juil. 2026

 Présentiel - Casablanca

 15 au 18 Sep. 2026

 Distanciel

 10 au 13 Nov. 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](mailto:contact@innov-systems.com)

 Web : <https://www.innov-systems.com>



Scannez pour accéder  
à la fiche en ligne

Innov Systems