



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  Casablanca

 15 au 18 Sep. 2026 

 10 au 13 Nov. 2026 

 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

Innov Systems