

Sécuriser et Manager son API

Lien : https://innov-maroc.com/formation/securiser-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

INNOV MAROC



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

INNOV MAROC

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

INNOV MAROC

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-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC