

# Conformité Cloud & RGPD pour les architectures DevOps

*Lien : https://innov-maroc.com/formation/conformite-cloud-rgpd-pour-les-architectures-devops*

DURÉE
**4 jours (28h)**

RÉFÉRENCE
**SI129**

CATÉGORIE
**Sécurité du Cloud**

INNOV MAROC

## 🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les exigences du RGPD appliquées au cloud
- Intégrer la conformité dans les architectures DevOps
- Identifier et protéger les données personnelles
- Mettre en place une gouvernance des données efficace
- Sécuriser les infrastructures cloud selon les bonnes pratiques
- Automatiser les contrôles de conformité dans les pipelines CI/CD
- Gérer les incidents de sécurité et violations de données
- Assurer la traçabilité complète des traitements de données
- Appliquer le principe de privacy by design
- Réduire les risques juridiques et opérationnels
- Améliorer la conformité globale des systèmes cloud
- Étudier des cas concrets de conformité RGPD en DevOps

## 👥 POUR QUI ?

- DevOps Engineers
- Cloud Engineers
- DevSecOps Engineers
- Architectes cloud
- SRE (Site Reliability Engineers)
- Responsables sécurité SI
- DPO (Data Protection Officers)
- Data engineers
- Software engineers
- Consultants conformité et cybersécurité
- Chefs de projet IT
- Toute personne impliquée dans les architectures cloud et DevOps

INOV MAROC



## Programme détaillé

### 1 / Introduction à la conformité cloud et au RGPD

- Principes du RGPD appliqués aux systèmes cloud
- Enjeux de conformité dans les architectures DevOps
- Responsabilités des équipes techniques

### 2 / Cadre réglementaire et exigences légales

- Principes clés du RGPD (licéité, minimisation, finalité)
- Données personnelles et données sensibles
- Obligations des entreprises en Europe et à l'international

### 3 / Cartographie des données dans le cloud

- Identification des flux de données
- Data mapping et classification
- Localisation et souveraineté des données

### 4 / Gouvernance des données en environnement DevOps

- Data governance dans les pipelines CI/CD
- Rôles et responsabilités (DPO, DevOps, Security)
- Politiques de gestion des données

INNOV MAROC

### 5 / Sécurité des infrastructures cloud

- Chiffrement des données au repos et en transit
- IAM (Identity and Access Management)
- Zero Trust Architecture

### 6 / RGPD dans les pipelines DevOps

- Intégration des exigences de conformité dans CI/CD
- DevSecOps et compliance by design
- Automatisation des contrôles de conformité

### 7 / Gestion des incidents et violations de données

- Détection des incidents de sécurité
- Notification des violations RGPD (72h)
- Plans de réponse et remédiation

### 8 / Audit, traçabilité et documentation

- Logging et audit des accès
- Data lineage et traçabilité des traitements
- Documentation de conformité

### 9 / Bonnes pratiques et cas pratiques

- Mise en conformité d’une architecture cloud DevOps
- Exemples d’implémentation RGPD en production
- Stratégies de réduction des risques

INNOV MAROC

## 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

| | |
|---|---|
| 23 au 26 Fév. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 20 au 23 Avr. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 15 au 18 Juin 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 10 au 13 Août 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 05 au 08 Oct. 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