# Souveraineté Numérique et Collaboration Cloud

*Lien : https://innov-systems.com/formation/souverainete-numerique-et-collaboration-cloud*

| DURÉE | RÉFÉRENCE | CATÉGORIE |
| --- | --- | --- |
| **5 jours (35h)** | **SDI24** | **Stratégie SI et Audit** |

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les enjeux de la souveraineté numérique
- Identifier les contraintes réglementaires du cloud
- Concevoir des architectures cloud souveraines et hybrides
- Mettre en place des stratégies de protection des données
- Réduire la dépendance aux fournisseurs cloud (vendor lock-in)
- Assurer la conformité RGPD et réglementations locales
- Sécuriser les environnements collaboratifs cloud
- Déployer des politiques de gouvernance cloud efficaces
- Améliorer l’interopérabilité des systèmes cloud
- Garantir la résilience et la réversibilité des infrastructures
- Optimiser la collaboration en environnement sécurisé
- Étudier des cas concrets de souveraineté numérique

Innov Systems

## POUR QUI ?

- Architectes cloud
- Cloud engineers
- DevOps engineers
- RSSI / CISO
- Responsables IT
- DPO (Data Protection Officers)
- Consultants cybersécurité
- Data engineers
- Administrateurs systèmes
- Chefs de projet IT
- Responsables transformation digitale
- Toute personne impliquée dans la gestion et la stratégie cloud

Innov Systems

## Programme détaillé

### 1 / Introduction à la souveraineté numérique

- Définition et enjeux stratégiques
- Indépendance technologique et maîtrise des données
- Impacts géopolitiques du cloud

### 2 / Cadres réglementaires et compliance

- RGPD et exigences européennes
- Régulations locales et sectorielles
- Contraintes de localisation des données

### 3 / Architectures cloud souveraines

- Cloud public, privé et souverain
- Cloud hybride et multi-cloud
- Stratégies de réversibilité (exit strategy)

### 4 / Collaboration cloud en environnement souverain

- Outils collaboratifs sécurisés
- Microsoft 365, alternatives open source et hybrides
- Gestion des échanges inter-organisationnels

### 5 / Gestion des données sensibles

- Classification et protection des données
- Chiffrement et gestion des clés (KMS/HSM)
- Data residency et data sovereignty

Innov Systems

### 6 / Sécurité et confiance numérique

- Zero Trust Architecture
- IAM et contrôle d’accès avancé
- Surveillance et audit des environnements cloud

### 7 / Interopérabilité et dépendance fournisseur

- Réduction du vendor lock-in
- Standards ouverts et API
- Stratégies multi-cloud

### 8 / Gouvernance cloud et pilotage

- Rôles et responsabilités IT
- Politiques de gouvernance cloud
- Gestion des risques et conformité

### 9 / Collaboration et productivité en environnement souverain

- Travail hybride sécurisé
- Partage de documents et co-édition
- Expérience utilisateur et adoption

### 10 / Cas pratiques et stratégies d’implémentation

- Mise en place d’un cloud souverain en entreprise
- Migration depuis cloud public
- Bonnes pratiques et retours d’expérience

Innov Systems

## 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 11 Déc. 2026 | Distanciel |
| 08 au 12 Fév. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 05 au 09 Avr. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 31 Mai au 04 Juin 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 26 au 30 Juil. 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-systems.com
**Web :** https//www.innov-systems.com


Innov Systems — Tous droits réservés