



## L'Entreprise Face aux Défis du Cloud, BYOD et Big Data

Lien : <https://innov-maroc.com/formation/lentreprise-face-aux-defis-du-cloud-byod-et-big-data>

 DURÉE  
**3 jours (21h)**

 RÉFÉRENCE  
**MSI21**

 CATÉGORIE  
**Transformation Digitale  
de l'Entreprise et du  
Service Public**

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Connaître les technologies récentes les plus porteuses de valeur pour l'entreprise
- ✓ Appréhender les impacts structurels et les apports du Cloud, BYOD et Big Data

## POUR QUI ?

- ✓ Dirigeants d'entreprise
- ✓ Directeurs financiers
- ✓ Responsables métier
- ✓ Contrôleurs de gestion
- ✓ DSI
- ✓ Responsables informatiques
- ✓ Tout utilisateur des outils informatiques

INNOV MAROC



## Programme détaillé

### 1 / Introduction : SI actuel révolutionné

- Faire face à la 3ème révolution informatique
- Les investissements
- La dépense informatique se retrouvera en dehors du contrôle des DSI
- Défi stratégique pour le DSI

### 2 / La révolution du Cloud

- Définition
- Positionnement : cloud privé, cloud public, cloud hybride
- Les nouveaux outils du Cloud : SaaS, PaaS, IaaS
- Les différents modes de distribution, Taas, Paas, Iaas
- Quels bénéfices en attendre ? Quelles architectures techniques choisir ?
- L'ERP dans le Cloud ? Quel impact ? Quels enjeux ?
- Le partage et la virtualisation des serveurs
- Les outils potentiels : Openstack, Amazon Web Services, CloudStack, Eucalyptus
- Les services du cloud et les modes de gestion et de facturation

### 3 / La révolution du Big Data

- Les objectifs et utilisation des données
- Nouveaux outils du Big Data
- Les référentiels

- Nouveaux métiers : Data Scientists, Information Managers
- La différence fondamentale avec les outils traditionnels
- Les bénéfices
- Positionnement de la DSI

#### **4 / La révolution du BYOD**

- Nouveaux usages hybrides "pro-perso" ne peuvent plus être ignorés
- La génération Y arrive dans nos entreprises avec son lot d'équipements
- Mobilité, la révolution du mobile (NFC, RFID...), la tablette, le DaaS, le poste/bureau virtuel...
- Les MEAP : plateformes de développement d'applications d'entreprise mobiles
- Les différents "devices" smartphone, tablette, tabphone, PC et les langages de développement
- S'orienter vers le BYOD : Quelles sont les questions ?
- Les bénéfices
- Les enjeux en matière de sécurité et les aspects juridiques à considérer
- Positionnement de la DSI

#### **5 / Les enjeux managériaux**

- Revoir ses outils et ses pratiques : les raisons
- Les nouveaux concepts du management
- Les outils modifiant les structures organisationnelles actuelles
- Les outils transforment les architectures traditionnelles
- Les enjeux économiques apportent des solutions où les coûts d'investissement
- Aspects juridiques
- Les enjeux de confidentialité

#### **6 / Tirer profit de la 3ème révolution informatique : Conseils**

- Approcher ces nouveaux concepts
- Les opportunités
- Les bénéfices

- Les enjeux
- Les risques potentiels
- Réaliser les premières expériences
- Identifier les acteurs internes et externes

## 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 23 Oct. 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-maroc.com](mailto:contact@innov-maroc.com)

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