

# Samba 4 & LDAP : maîtrisez l’annuaire centralisé et l’administration des identités en environnement hybride

*Lien : https://innov-maroc.com/formation/samba-4-ldap-maitrisez-lannuaire-centralise-et-ladministration-des-identites-en-environnement-hybride*

| DURÉE | RÉFÉRENCE | CATÉGORIE |
|---|---|---|
| **4 jours (28h)** | **WLUM14** | **Linux Réseaux** |

INNOV MAROC

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les principes de Samba 4 et LDAP
- Installer et configurer un contrôleur de domaine Samba
- Mettre en place un annuaire LDAP centralisé
- Administrer les utilisateurs, groupes et permissions
- Assurer l’authentification centralisée des systèmes
- Sécuriser les services LDAP et Samba
- Intégrer Linux et Windows dans un même domaine
- Gérer la réplication et la haute disponibilité
- Diagnostiquer et résoudre les incidents d’annuaire

## POUR QUI ?

- Administrateurs systèmes Linux et Windows
- Administrateurs réseaux
- Ingénieurs infrastructure IT
- Techniciens systèmes et réseaux
- DevOps et administrateurs cloud
- Ingénieurs cybersécurité
- Toute personne souhaitant maîtriser les annuaires LDAP et Samba

INNOV MAROC



## Programme détaillé

### 1 / Introduction à Samba 4 et LDAP

- Rôle de Samba dans l’interopérabilité Linux/Windows
- Concepts de LDAP et annuaire centralisé
- Cas d’usage en entreprise

### 2 / Architecture d’un annuaire LDAP

- Structure arbre (DIT)
- Objets et attributs
- Schéma LDAP

### 3 / Installation et configuration de Samba 4

- Déploiement du serveur Samba
- Configuration de base
- Modes de fonctionnement (AD DC)

### 4 / Mise en place d’un Active Directory avec Samba 4

- Création du domaine
- Gestion des contrôleurs de domaine
- Intégration des postes clients

INNOV MAROC

## 5 / Administration des utilisateurs et groupes LDAP

- Création et gestion des comptes
- Politiques de groupes
- Gestion des permissions

## 6 / Authentification et autorisation

- Mécanismes d’authentification LDAP
- Intégration PAM/NSS sous Linux
- Gestion des accès centralisés

## 7 / Sécurisation de l’annuaire LDAP

- SSL/TLS pour LDAP
- Contrôle d’accès (ACL)
- Protection des données sensibles

## 8 / Réplication et haute disponibilité

- Réplication LDAP
- Synchronisation des annuaires
- Continuité de service

## 9 / Administration avancée et dépannage

- Outils d’administration Samba/LDAP
- Logs et diagnostic
- Résolution des problèmes courants

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

| | |
|---|---|
| 09 au 12 Fév. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 06 au 09 Avr. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 01 au 04 Juin 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 27 au 30 Juil. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 28 Sep. au 01 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