



Ubuntu : maîtrisez l'administration et la sécurisation d'un système Linux professionnel

Lien :

<https://innov-maroc.com/formation/ubuntu-maitrisez-ladministration-et-la-securisation-dun-systeme-linux-professionnel>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
WLUM08

 CATÉGORIE
Ubuntu

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre le fonctionnement du système Ubuntu et Linux
- ✓ Installer et configurer un système Ubuntu Desktop et Server
- ✓ Maîtriser les commandes essentielles du terminal Linux
- ✓ Gérer les utilisateurs, permissions et droits d'accès
- ✓ Installer et administrer des logiciels via APT
- ✓ Configurer les paramètres réseau sous Ubuntu
- ✓ Sécuriser un système Linux (SSH, firewall, bonnes pratiques)
- ✓ Administrer des services et serveurs sous Ubuntu
- ✓ Superviser et maintenir un environnement Linux opérationnel
- ✓ Développer une autonomie en administration système Linux

POUR QUI ?

- ✓ Administrateurs systèmes débutants
- ✓ Techniciens IT et support informatique
- ✓ Développeurs travaillant sous Linux
- ✓ Ingénieurs systèmes et DevOps débutants
- ✓ Administrateurs serveurs web
- ✓ Toute personne souhaitant maîtriser Ubuntu et Linux

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Introduction à Ubuntu et à l'écosystème Linux

- Historique et distributions Linux
- Positionnement d'Ubuntu
- Cas d'usage en entreprise et serveur

2 / Installation d'Ubuntu

- Installation desktop et server
- Partitionnement disque
- Configuration initiale du système

3 / Interface et prise en main du système

- Environnement graphique et terminal
- Structure des répertoires Linux
- Commandes de base

4 / Gestion des utilisateurs et des permissions

- Création et gestion des comptes
- Droits et permissions Linux
- Sécurisation des accès

5 / Gestion des paquets et logiciels

- APT et gestion des dépôts
- Installation et mise à jour des logiciels
- Maintenance du système

6 / Administration système de base

- Services et processus
- Gestion des ressources système
- Planification des tâches (cron)

7 / Réseau sous Ubuntu

- Configuration IP et DNS
- Tests et diagnostics réseau
- Services réseau essentiels

8 / Sécurité du système Ubuntu

- Pare-feu (UFW)
- Gestion des accès SSH
- Bonnes pratiques de sécurité

9 / Serveurs et services sous Ubuntu

- Serveur web (Apache/Nginx)
- Bases de données
- Services réseau courants

10 / Maintenance et supervision du système

- Logs système
- Monitoring et performances

- Sauvegarde et restauration

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

 12 au 16 Oct. 2026

 Présentiel - Casablanca

 07 au 11 Déc. 2026

 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>