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

Lien : https://innov-systems.com/formation/ubuntu-maitrisez-ladministration-et-la-securisation-dun-systeme-linux-professionnel

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**WLUM08**	**Ubuntu**

Innov Systems

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 Systems

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

Innov Systems

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

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	Présentiel - Casablanca
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