

BOOTCAMP

SYSTÈMES ET RÉSEAUX

+ PREPA CERTIFS LPIC-1 & CCNA

DÉPLOYEZ ET SÉCURISEZ
L'INFRASTRUCTURE
D'UNE ORGANISATION ET
ASSUREZ SA MCO.

UN COCKTAIL DE
COMPÉTENCES POUR
L'ENTREPRISE



DU **30 AOÛT 2025**
AU **28 FÉV. 2026**



540.000
FCFA

PROFITEZ
D'UNE REMISE
ACTUELLE DE
20% SUR LE
PRIX

INFOS ET RÉSERVATIONS



(+237) 650 46 00 15 / 656 13 78 14



www.grub-it.com



123 Rue Siantou Mvog-Mbi, Yaoundé



Grub-IT

Présentation du Bootcamp

Ce programme **très professionnalisant** a pour but de **faciliter l'employabilité des étudiants en fin de formation** et, pour les ingénieurs en entreprise, de **maintenir leur employabilité** ou d'**ouvrir les portes vers une promotion** en carrière. Les apprenants acquerront connaissances et compétences pour déployer et sécuriser une infrastructure, et assurer sa **Maintenance en Condition Opérationnelle** (MCO).

- **Public Admis**

- Etudiants en Informatique
- Administrateurs Systèmes et Réseaux
- Professionnels des TI

- **Pré-requis**

- un Laptop
- Connaissance de base des réseaux TCP/IP

Plan du Cours

MODULE 1 : ADMINISTRATION SYSTÈME LINUX

- 1.1 : Systèmes de Fichiers et Partitionnement
- 1.2 : Commandes Unix, Services et Processus
- 1.3 : Programmation Bash
- 1.4 : Utilisateurs et Groupes
- 1.5 : Automatisation, Journalisation et Sauvegarde
- 1.6 : Réseau et Sécurité

MODULE 2 : RÉSEAU - CCNA

- 2.1 : Introduction aux Réseaux
- 2.2 : Commutation et Routage
- 2.3 : Wireless Essentials
- 2.4 : Réseaux d'Entreprise
- 2.5 : Sécurité et Automatisation

MODULE 3 : ACTIVE DIRECTORY

- 3.1 : Installation Professionnelle de Windows Server
- 3.2 : Installation de **AD** et Intégration des Objets
- 3.3 : Stratégies de Groupe et Profils Itinérants

MODULE 4 : INFRASTRUCTURE ET SERVICES RÉSEAUX SOUS LINUX

- 4.1 : Déploiement des Serveurs DHCP et DNS
- 4.2 : Configuration et Sécurisation de OpenSSH
- 4.3 : Mise en place du Routage et NAT
- 4.4 : Partage de Données (SAMBA et NFS)
- 4.5 : Déploiement d'une Stack Nginx, PHP, Mysql

MODULE 5 : MISE EN PLACE D'UNE DMZ ADOSSÉE SUR UN PARE-FEU LINUX

- 5.1 : Revue des Concepts et Technologies
- 5.2 : Les Règles de Filtrage
- 5.3 : NAT (Source NAT et Destination NAT)
- 5.4 : Routage et Multi-Gateways
- 5.5 : Introduction aux IDS/IPS

MODULE 6 : VIRTUALISATION D'ENTREPRISE

- 6.1 : Initiation à la Virtualisation et au Cloud Privé
- 6.2 : Installation de Proxmox VE
- 6.3 : Gestion des VM et des Conteneurs
- 6.4 : Réseau et Stockage sous Proxmox VE
- 6.5 : Backup et Restauration
- 6.6 : Optimisation & Troubleshooting
- 6.7 : Clustering et Infrastructure Hyperconvergente

MODULE 7 : LA SUPERVISION

- 7.1 : Revue des Concepts et Terminologie
- 7.2 : Architecture et Fonctionnement
- 7.3 : **Zabbix** : Installation et Configuration
- 7.4 : Intégration des Différents Types de Nœuds
- 7.5 : Administration et Troubleshooting

MODULE 8 : LA SAUVEGARDE

- 8.1 : Revue des Concepts et Terminologie
- 8.2 : Architecture et Fonctionnement
- 8.3 : **Veeam Backup**: Installation et Configuration
- 8.4 : Administration et Troubleshooting

MODULE 9 : BONNES PRATIQUES ITIL