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 DE NOS PRIX TRÈS ABORDABLES EN CETTE SAISON

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 acquéront 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 Hyperconvergée

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