



## LINUX : ENSEMBLE DES SERVICES RÉSEAUX

2500 € HT (tarif inter) | REF : SYS82  
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs  
d'emploi

Un service Web est une application permettant l'échange de données (de manière textuelle) entre applications via Internet. Sécuriser et paramétrer son réseau informatique.

### PROGRAMME

#### Serveur DNS

- Configuration.
- Zones DNS et sécurisation des serveurs.

#### Services Web

- Apache.
- Serveur HTTPS.
- Mise en place d'un serveur mandataire SQUID.
- NGINX.

#### Partage de fichiers

- Configuration de SAMBA.
- Configuration de NFS.

#### Gestion des clients réseau

- Configuration DHCP.
- Authentification avec PAM.
- Client LDAP.
- Serveur OpenLDAP.

#### Services de messagerie électronique

- Utilisation des serveurs de messagerie.
- Gestion de la livraison locale.
- Gestion de la livraison distante.

#### Sécurité

- Configuration d'un routeur.
- Sécurisation des serveurs FTP.
- SSH.
- Tâches de sécurité.
- OpenVPN.



5

JOURS

35

HEURES

CODE CPF : 208973

### OBJECTIFS

Apprendre à installer et configurer des services Web et un serveur de messagerie sur Linux Paramétrer et sécuriser son réseau informatique

### PUBLIC | PRÉREQUIS

#### PUBLIC

Techniciens informatiques, gestionnaires de parc, techniciens d'exploitation, ...

#### PRÉREQUIS

Connaissance du système d'exploitation linux Connaissance du secteur informatique

### INFOS PRATIQUES

#### HORAIRES DE LA FORMATION

de 9 h 00 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 00

#### MÉTHODOLOGIE

#### PÉDAGOGIQUE

Théorie | Cas pratiques | Synthèse

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation qualitative des acquis tout au long de la formation et appréciation des résultats

### DATES ET LIEUX

Aucune session ouverte