

## Formation Samba

<b>Durée :</b>	2 jours
<b>Public :</b>	Administrateurs Linux
<b>Pré-requis :</b>	Connaissance de la notion de partage Windows, de celle de contrôleur de domaine...
<b>Objectifs :</b>	Savoir mettre en œuvre un serveur Samba
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	LIN100800-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles

### Présentation de Samba

Protocole SMB  
Origine de SaMBa  
Modes de sécurité

- Serveur autonome
- Serveur membre d'un domaine Active Directory
- Serveur contrôleur d'un domaine Active Directory

#### Atelier : Installation de samba et configuration du service

### Mise en œuvre initiale d'un serveur Samba

Principe de configuration  
Configuration globale  
Configuration des partages

- Dossiers
- Imprimantes

Notion de partages dynamiques  
Validation de la configuration  
Gestion des utilisateurs en mode autonome  
Utilitaires samba

#### Atelier : Configuration d'un partage et de ses accès

### Intégrer Samba dans un domaine Active Directory

Préalable

- Synchronisation NTP
- Configuration de la librairie Kerberos

Configuration de Samba

Intégration dans le domaine  
Gestion des utilisateurs  
- Comptes AD et Winbind  
- Configuration PAM et NSS

**Atelier : Mise en pratique de l'intégration dans un domaine**

### **Configurer Samba en contrôleur de domaine Active Directory**

Préalable : Synchronisation NTP  
Configuration de Samba  
Validation DNS  
Validation Kerberos  
Ajout d'un membre au domaine  
Installation des RSAT  
RSAT: Gestion des membres et des UOs  
RSAT: Création d'une GPO

**Atelier : Configuration d'un contrôleur Active Directory et d'un membre**

### **Linux et les partages SMB**

Principe d'accès à un partage SMB  
Montage automatique  
- Fichier /etc/fstab  
- Problématique de l'authentification

**Atelier : Montage d'un partage Samba**