

## 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>Référence :</b>	LIN100800-F
<b>Demandeurs d'emploi :</b>	Contactez-nous pour connaître les remises Pôle Emploi

### 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**