

# Formation Samba 4 & LDAP

Réf. SF33302

Utilisez Samba et LDAP pour partager vos imprimantes et vos fichiers entre systèmes Unix et Windows avec notre formation Samba !

|              |                                   |                                 |                       |
|--------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| 2 j<br>Durée | 1 200 € HT<br>Inter / participant | 3 300 € HT<br>Intra (≤12 pers.) | 0<br>Sessions à venir |
|--------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------|

## Objectifs pédagogiques

- ✓ Utiliser Samba 4 et LDAP pour partager des fichiers et imprimantes entre Windows et Unix
- ✓ Gérer les impressions et le dépannage
- ✓ Etablir une connexion SMB
- ✓ Gérer les configurations avancées et les accès
- ✓ Sécuriser les partages

## Public visé & prérequis

|                                                        |                                                                              |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Public visé</b> Administrateurs systèmes et réseaux | <b>Prérequis</b> Bonnes connaissances de Unix ou Linux et Windows Microsoft. |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

## Programme détaillé

### Présentation et installation de Samba

Concept et objectifs de Samba  
Utilité en entreprise  
Architecture de Samba  
Installation  
Les démons (nmbd, smbd, winbindd)

### Configuration de base

Créer des utilisateurs  
Test  
Interroger des démons

### Etablissement d'une connexion SMB

Etablir une session NetBIOS  
Déterminer l'utilisation d'un langage commun  
Définir des paramètres de session  
Ouvrir la connexion SMB  
Gestion des comptes dans une base de données

### Sécurisation des partages

Sécurité et authentification  
Fichiers cachés, liens symboliques  
Gestion des permissions et des ACLs (Access Control List)  
Utilisateurs et groupes, mots de passe  
Le service winbind  
Influence des droits Linux sur l'accès aux ressources

## Impression

Partage d'imprimantes via Samba  
Accès et suivi

## Dépannage

Diagnostic  
Procédures

## Configuration avancée

Options samba utilisées  
Sauvegarder les tdb  
Lien avec le serveur LDAP  
L'arbre LDAP  
Le DN  
Syntaxe  
Outils graphiques

## Accès

Accès clients et concurrents  
Autres outils de configuration  
Outils de voisinage réseau

## Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans  
d'expertise

1 068+  
formations

11 178  
apprenants formés/an

+67  
Net Promoter Score

## Avis des participants

### Note moyenne des participants de la filière Administration Systèmes Unix/Linux : 4,9/5 — 28 avis

**Alexander A.** — Globalement, j'ai trouvé cette formation très intéressante et enrichissante. Le contenu était pertinent et m'a permis de mieux comprendre plusieurs notions de Linux. Le formateur était disponible et...

**Alexander A.** — Formation LPIC-101 très enrichissante. Le formateur est clair, compétent et possède une grande expérience terrain. J'ai beaucoup appris tout au long de la formation. C'était vraiment agréable de...

## Votre formateur

**Gilles P.** — Formateur Linux

Gilles intervient sur des formations portant sur l'administration des systèmes Unix/Linux. Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « Ubuntu » et « Linux Sécurité ».

## Ils nous font confiance

Cette année notre filière Administration Systèmes Unix/Linux a accompagné plus de 51 entreprises dont :

SOPRA STERIA I2S SOPRA STERIA GROUP CIMPAS SAS CS GROUP FRANCE ADISTA ECONOCOM SERVICES & SOLUTION ECONOCOM  
WORKPLACE INFRA INNOVATION SULLY GROUP ARPEGE CEGEDIM ACTIV +41 autres

## Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



## Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

**0 805 950 800**

demande@sparks-formation.com