

## Formation OpenLDAP

<b>■ Durée :</b>	2 jours (14 heures)
<b>■ Tarifs inter-entreprise :</b>	1 475,00 € HT (standard) 1 180,00 € HT (remisé)
<b>■ Public :</b>	Administrateurs système Linux
<b>■ Pré-requis :</b>	Maîtrise du système Linux
<b>■ Objectifs :</b>	Maîtriser la mise en œuvre et l'administration d'un serveur OpenLDAP
<b>■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li><li>Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li><li>Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li><li>Un formateur expert.</li></ul>
<b>■ Modalités d'évaluation :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li><li>Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li><li>Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li><li>Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.</li></ul>
<b>■ Sanction :</b>	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
<b>■ Référence :</b>	LIN100799-F
<b>■ Note de satisfaction des participants:</b>	4,55 / 5
<b>■ Contacts :</b>	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
<b>■ Modalités d'accès :</b>	Possibilité de faire un devis en ligne ( <a href="http://www.dawan.fr">www.dawan.fr</a> , <a href="http://moncompteformation.gouv.fr">moncompteformation.gouv.fr</a> , <a href="http://maformation.fr">maformation.fr</a> , etc.) ou en appelant au standard.

<b>Délais d'accès :</b>	Variable selon le type de financement.
<b>Accessibilité :</b>	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à <a href="mailto:referenthandicap@dawan.fr">referenthandicap@dawan.fr</a> , nous étudierons ensemble vos besoins

## Introduction

Notion d'annuaire

Protocole LDAP

- Présentation

- Notion de Distinguished Name

- Notion de Classes, Attributs, Objets et Schémas

- Notion d'annuaire distribué

## Atelier : Planification d'un annuaire LDAP

### Connaître les utilitaires et la notion de filtres LDAP

Paramètres de connexion : base, étendue et filtres

Types d'authentification

Notion et syntaxe des filtres LDAP

Format LDIF

Utilitaires LDAP

Cas des utilitaires fichiers

## Atelier : Interrogation d'un serveur LDAP

### Mettre en œuvre un serveur OpenLDAP

Principe de configuration dynamique

- Configuration globale

- Configuration de l'annuaire

Gestion du contrôle d'accès

Notion d'Overlays

Maintenance du serveur

- Journalisation globale

- Journalisation des accès

- Import/export LDIF

- Audit

## **Atelier : Installation d'un annuaire OpenLDAP**

### **Mettre en œuvre un annuaire distribué**

Notion de Referral

Configuration d'un annuaire distribué

## **Atelier : Configuration d'un annuaire distribué**

### **Architecture de réPLICATION**

Présentation

Configuration du serveur maître

Configuration du serveur esclave

## **Atelier : Mise en pratique de la réPLICATION**

### **Cas d'utilisation d'un serveur LDAP**

Serveur d'authentification

- Présentation
- Gestion des mots de passe
- Gestion des groupes

Authentification système Linux : PAM et NSS

Authentification HTTP, PostgreSQL, POP, IMAP, ...

## **Atelier : Exemple d'authentification HTTP/LDAP**