

## Description

Cette formation de deux jours vous permettra de comprendre en profondeur le protocole LDAP et le logiciel OpenLDAP, en couvrant son architecture, son installation, sa configuration, et son utilisation pour gérer efficacement les annuaires et les services d'authentification

### Bloc 1 – Le protocole LDAP

- Présentation des concepts de base de LDAP et son importance dans la gestion des annuaires.
- Schéma LDAP : comprendre sa syntaxe et créer des extensions.

### Bloc 2 – Le logiciel OpenLDAP

- Présentation d'OpenLDAP, de ses fonctionnalités et de son architecture.
- Installation d'OpenLDAP.
- Configuration initiale d'OpenLDAP, le fichier slapd.conf et le mode cn=config.
- Administration : Utilisation des outils en ligne de commande (ldapadd, ldapdelete, ldapmodify, slapcat, slapadd, slapd-cli...).

### Bloc 3 – Sécurité LDAP

Configuration de la sécurité LDAP, ce qui inclut le chiffrement, les droits d'accès et les modes d'authentification.

### Bloc 4 – Réplication LDAP

Configuration de la réplication LDAP pour assurer la haute disponibilité.

### Bloc 5 – Intégration avec d'autres services

Intégration d'OpenLDAP avec d'autres services comme les serveurs de messagerie et les systèmes d'authentification SSO.

### Objectifs pédagogiques

- Découvrir le protocole LDAP et le fonctionnement des annuaires.
- Connaître les fonctionnalités offertes par le serveur OpenLDAP.

### Objectifs opérationnels

- Savoir installer le serveur OpenLDAP.
- Savoir modifier la configuration du serveur et les données.
- Être capable de sauvegarder, restaurer et superviser OpenLDAP.

### Public cible

Administrateur(rice)s système.

### Prérequis

Administration système GNU/Linux.



# Formation OPENLDAP

## Moyens techniques

- Formations en inter ou intra-organisation en présentiel ou distanciel (visio-conférence).
- Pour une formation en inter-organisation, nous mettons à disposition une connexion internet, un projecteur, des tables et des chaises.

## Méthode pédagogique

- Utilisation de la méthode expositive (apprentissage vertical).
- Mise à disposition de tous les supports nécessaires quels que soient leurs formats (présentations, vidéos...).

## Accessibilité aux personnes en situation de handicap

- La formation est accessible aux Personnes en Situation de Handicap.
- Contactez-nous par téléphone ou via l'adresse courriel de notre Référent Handicap afin de prévoir l'accompagnement adapté et l'équipement nécessaire :

**Jean-Christophe ELINEAU**

+33 6 43 04 33 97 - [jean-christophe.elineau@worteks.com](mailto:jean-christophe.elineau@worteks.com)

## Modalités et délais d'accès

- Engagement de réponse sous 72h après la demande.
- Un échange préalable permet d'identifier les attentes, les objectifs et les modalités de financement.

## Modalités de suivi

- À la fin de la formation (0-1 mois), les participants remplissent une enquête de satisfaction. Cela nous permet d'évaluer la pertinence du contenu par rapport aux besoins du groupe ainsi que la qualité de l'intervention de nos formateurs.
- 3 à 6 mois après la clôture de la formation, une enquête de satisfaction finale permet de mesurer l'impact des actions de formation dans votre organisation, d'évaluer l'atteinte des objectifs et la qualité de la formation.

## Modalités d'évaluation

- Une évaluation des acquis est réalisée tout au long de la journée (questions orales, échanges, mises en situation).
- Un QCM de validation des connaissances est proposé en fin de session.

## Indicateurs de performance

L'apprenant sera évalué sur sa capacité à atteindre les objectifs pédagogiques et opérationnels de la formation.

## Horaires

Les horaires des sessions de formation (visio-conférence ou présentiel) sont habituellement de 9h00 à 12h00 et de 13h30 à 17h30, sauf dispositions contraires convenues par les Parties.

### Responsable pédagogique

Jean-Christophe ELINEAU

+33 6 43 04 33 97 - [jean-christophe.elineau@worteks.com](mailto:jean-christophe.elineau@worteks.com)