



**Durée :** 3 jours , soit 20 heures.

**Environnement :**

**Versions :** 8.8

**Pré-requis:** Bonne connaissance de l'informatique et des systèmes d'exploitation. Cette formation se destine aux administrateurs systèmes et réseaux.

**Objectifs :** Durant ces 3 jours, les stagiaires apprendront comment concevoir et implémenter une arborescence LDAP e-Directory. À la fin du stage, ils sauront concevoir un annuaire LDAP, sa structure. Ils pourront mettre en place les répliques. Ils pourront gérer les droits et les héritages au travers d'outils d'administration.

---

### Plan de cours proposé :

#### 1. Présentation de Novell eDirectory 8.8

- . Description et fonctionnalités d'un annuaire LDAP
- . Les nouveautés de eDirectory 8.8
- . Description des rôles dans la conception d'un annuaire
- . Les étapes principales dans la conception d'un annuaire
- . Évaluation des besoins

#### 2. Conception d'une structure arborescente eDirectory

- . Les facteurs fondamentaux pour la conception
- . Création d'un document de standard de nommage
- . Création des niveaux supérieurs et inférieurs de l'arbre

#### 3. Planification de l'environnement utilisateur

- . Création d'un document sur les besoins d'accès
- . Création d'un document sur les stratégies d'administration

#### 4. Conception d'une stratégie de partitionnement et de réplication

- . Comprendre le partitionnement et la réplication de eDirectory
- . Mise en oeuvre d'une stratégie de partitionnement et de réplication

#### 5. Implémenter SLP et la synchronisation horaire

- . Conception et implémentation d'une stratégie SLP
- . Conception et implémentation d'une stratégie de synchronisation horaire

#### 6. Validation du résultat et migration de données LDAP

- . Validation de la structure arborescente
- . Migration de données entre serveurs LDAP