

## Formation Bind 9

<b>Durée :</b>	2 jours
<b>Public :</b>	Tous
<b>Pré-requis :</b>	Avoir suivi le cours "Administration Linux" ou posséder les connaissances équivalentes
<b>Objectifs :</b>	Comprendre comment fonctionnent les noms de domaine - Savoir installer un domaine complet
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	LIN50-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles

### Gestion des noms de domaine Internet

Mécanismes de résolution de noms d'hôtes  
Comprendre la problématique du DNS et son architecture  
Comprendre l'organisation d'Internet

### Validation et extension du réseau

Vérification du bon fonctionnement du réseau  
Accessibilité des hôtes, diagnostic en cas d'échec  
Paramétrer les resolvers coté client

### Installation de Bind

Prise en main et premier lancement de Bind  
Fichier de configuration minimal  
Contrôle à distance  
Automatisation du démarrage des services

### Le serveur de noms DNS (Bind 8/9)

Notion de domaine, de zone, et de type de zone  
Format des articles (RR), fichiers de configuration  
DNS primaire, secondaire, cache, forwarder  
Notion de DNS dynamique Sécurité, autorisations d'accès  
Mise au point et configuration des clients  
Reconstitution d'un réseau type "Internet" avec DNS primaires, secondaires et root-server

### Bind et la sécurité

Coté sécurité : les apports de Bind 9  
L'authentification par présentation de clé