



Formation Bind 9

■ Durée :	2 jours (14 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	1 125,00 € HT (standard) 900,00 € HT (remisé)
■ Public :	Tous
■ Pré-requis :	Avoir suivi le cours "Administration Linux" ou posséder les connaissances équivalentes
■ Objectifs :	Comprendre comment fonctionnent les noms de domaine - Savoir installer un domaine complet
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	<ul style="list-style-type: none">• Formation synchrone en présentiel et distanciel.• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.• Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	<ul style="list-style-type: none">• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	LIN50-F
■ Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
■ Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

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