



## IBM Lotus Domino / Notes Version 9 Principes et administration

**Durée :** 5 jours

**Référence :** STD-SI-DOMINO-g-1

### Objectifs pédagogiques

Comprendre et maîtriser l'ensemble des opérations de maintenance des serveurs IBM Lotus Domino / Notes 9.

#### Population concernée

Tout nouvel administrateur système de la plateforme IBM Lotus Domino / Notes 9.

#### Connaissances requises

Connaissances de base de l'architecture IBM Lotus Domino (organisation, domaine, réplication, routage, etc.). Utilisation du client IBM Lotus Notes V8 ou V9.

### Profil de l'intervenant

Formateur-conseil senior (20 ans d'expérience) titulaire d'un diplôme d'ingénieur., certifié CLP IBM Domino Notes.

#### Moyens pédagogiques

Alternance théorie - pratique continue tout au long du stage.  
Un support de cours par stagiaire.  
Un poste informatique par stagiaire.  
Un poste informatique formateur avec vidéo projecteur.  
Feuille de présence à la demi-journée obligatoire.

#### Méthodes d'évaluation

Contrôle continu par des exercices tout au long du stage.  
Evaluation finale des acquis par le formateur à la demande du client.  
Evaluation du stage par chaque stagiaire (questionnaire de satisfaction).  
Attestation individuelle de formation avec durée (en heures) du stage.



**Déroulé pédagogique détaillé page suivante**

## 1 Architecture d'IBM Lotus Domino / Notes

Organisations

Domaines

Annuaire

Certificats

ID Notes

## 2 Procédure d'enregistrement (serveur, certificateur et utilisateur) et suivi des certifications

Certificateurs

Création d'IDs utilisateurs et création de groupes

Gestion des politiques organisationnelles et explicites

Clés publiques, privées, chiffrement, signatures

Autres annuaires

Le coffre d'ID

## 3 Comprendre la sécurité d'IBM Lotus Domino / Notes

Authentification, accès anonyme

Les LCA des bases (liste de contrôle d'accès)

Listes d'accès aux serveurs

Liste de contrôle d'exécution sur le poste client (LCE)

## 4 Comprendre le système de messagerie

Protocoles de routage supportés par Domino

Transfert de courrier, documents de connexion

Autres protocoles de messagerie (SMTP, POP, etc.)

Configuration du routage de courrier dans un réseau intranet (NRPC, réseaux nommés, etc.)

Récupération de messages envoyés

Règles de gestion de courriers

Utilisation des quotas

## 5 Comprendre la réplication.

Le "vocabulaire" de la réplication (pull, push, etc.)

Logique de réplication : serveurs source/cible et documents source/cible

Utilisation d'un groupe de serveurs pour la réplication

Documents de connexion

## 6 Maintenance des bases

Compression et réparation des bases

Mise à jour de la structure

Indexation

## 7 HTTP

Mise en place du HTTP

Configuration du HTTP

Sécurisation des accès

## 8 Optimisation et tolérance aux pannes

DAOS

Mise en place de Cluster

Equilibrage de charge

## 9 Surveillance des serveurs

Journal Notes

Domino Domain Monitoring

Traçabilité des mails

Mise en œuvre d'alertes