

## PRÉ-REQUIS

Les participants doivent être familiarisés avec les principes généraux de l'informatique, la prise en main d'un ordinateur et d'un autre système d'exploitation.

## OBJECTIFS

Ce cours permet aux administrateurs d'apprendre les principes fondamentaux de SuSE Linux Enterprise Server 10. Associé aux formations Administration Linux (c3072) et Administration Avancée Linux (c3073), il apporte les connaissances nécessaires pour passer le test Practicum qui donne accès à la certification Novell Certified Linux Professional (Novell CLP 10).

## PROGRAMME

### À PROPOS DE CE DOCUMENT

- Objectif du document
- Structure du document
- Format du document
- Contribuer au document !

### 1 L'HISTOIRE DE LINUX :

- L'histoire de Linux
- Comprendre l'environnement multi-utilisateurs
- Installation de la SLES 10

### 2 UTILISATION DU BUREAU LINUX :

- Vue d'ensemble du bureau
- Utilisation de GNOME
- Utilisation de la ligne de commande depuis l'interface graphique

### 3 ADMINISTRER LINUX AVEC YAST :

- Savoir utiliser YaST
- Le rôle de SuSEConfig
- Gérer la configuration réseau avec YaST
- Installer des logiciels
- Gestion des sources d'installation

### 4 TROUVER ET UTILISER LES RESSOURCES D'AIDE SOUS LINUX :

- Utilisation des pages « man »
- Utilisation des pages « info »
- Trouver et utiliser les « white Papers »
- Utilisation de l'aide graphique
- Trouver de l'aide sur le Web

### LA GESTION DES RÉPERTOIRES ET FICHIERS :

- Comprendre le FHS (File Hierarchy Standard)
- Les types de fichiers sous Linux
- Changer de répertoire et lister le contenu d'un répertoire
- Créer et voir des fichiers
- La gestion des fichiers et des répertoires
- Rechercher des fichiers sous Linux
- Rechercher des chaînes de caractères dans un fichier

### 6 LE SHELL ET LA LIGNE DE COMMANDE :

- Quels sont les Shells disponibles
- Exécution de commandes à la ligne de commande
- Tâches fréquentes à la ligne de commande
- Comprendre la syntaxe des commandes et les caractères spéciaux
- Utilisation du « pipe » et de la redirection

### 7 UTILISATION D'ÉDITEURS DE TEXTE :

- Les éditeurs sous Linux
- Utilisation de l'éditeur en ligne de commande « vi »

### 8 GESTION DES UTILISATEURS, DES GROUPES ET DES PERMISSIONS

- Gestion des utilisateurs et des groupes avec YaST
- Les fonctions de sécurité basiques
- Gestion des utilisateurs et des groupes à partir de la ligne de commande
- Gestion des permissions et des appartenances
- Assurer la sécurité du système de fichiers

## POUR TOUS RENSEIGNEMENTS

### JL Gestion SA

Avenue de l'Indépendance Belge 58  
B - 1081 Bruxelles

Tel : 02/412 04 10  
Fax : 02/412 04 19  
Gsm : 0477/ 78 94 45

[selossej@jlgestion.be](mailto:selossej@jlgestion.be)  
[www.jlgestion.be](http://www.jlgestion.be)

## NOS TYPES DE FORMATION

- Sur mesure
- Cours donnés en français, néerlandais et anglais
- Inter-entreprise / Négociées
- E-Learning

## NOS AVANTAGES

### Nos formations sur mesure

Facilitent l'apprentissage et ciblent mieux la demande des participants!

### Les boissons & les lunchs

Offerts par notre centre de formation pour satisfaire au mieux notre clientèle!

### 50% de réduction

Notre centre de formation vous propose d'utiliser la réduction de 50% du montant de la formation pour les sociétés bruxelloises.

## DURÉE & PRIX

**3 Jours** de formation pour **1 personne: 750,00 €**

**3 Jours** de formation pour **2 personnes: 1125,00 €**

**3 Jours** de formation par groupe de **3 à 6 personnes: 1500,00 €**