



Devictio Formations[®]
12 Place Bir Hakeim
69003 Lyon

04 72 64 25 19
09 72 14 73 95

www.devictio.fr
formation@devictio.fr

N° Déclaration :
82 691 378 669

Code NAF :
8559A

SIRET :
498 295 005 00033

TVA intra-communautaire :
FR 82 498 295 005

Formation Linux : Les Fondamentaux



Référence : IBLIN029

Nombre de stagiaires max : 5

Public visé : Tout public.

Objectifs :

Savoir utiliser le système d'exploitation Linux au quotidien : maîtriser les fondamentaux de l'administration système, de l'installation à l'automatisation des tâches.

Pré-requis : Savoir utiliser un ordinateur et internet.

Durée : 4 jour(s) / 28 heures

Points abordés :

PRÉSENTATION DE LINUX

- Historique
- Les différentes familles de distributions et leurs spécificités
- Les composants d'une distribution : noyau, outils, serveur graphiques, clients graphiques

OUVERTURE D'UNE SESSION ET COMMANDES DE BASE

- Comment démarrer une session ?
- Syntaxe des commandes
- Quelques commandes de bases
- La documentation

TOSA[®] Centre Agréé

CERTIPORT[®]
AUTHORIZED TESTING CENTER

INFORMATIQUE MANAGEMENT



Devictio Formations[®]
12 Place Bir Hakeim
69003 Lyon

04 72 64 25 19
09 72 14 73 95

www.devictio.fr
formation@devictio.fr

N° Déclaration :
82 691 378 669

Code NAF :
8559A

SIRET :
498 295 005 00033

TVA intra-communautaire :
FR 82 498 295 005

LES FICHIERS ET LES RÉPERTOIRES

- L'arborescence des fichiers
- Les types différents types de fichiers : Répertoires, liens etc...
- Les commandes de gestion de fichiers
- Les commandes de gestion de répertoires
- La commande find

LE SHELL

- Caractères spéciaux et jokers
- La redirection des entrées/sorties standards, les tubes
- La redirection des erreurs
- L'historique des commandes
- Les alias
- L'environnement

LES FILTRES

- Présentation des filtres
- Les expressions régulières
- La commande grep
- La commande cut
- La commande sort

LES DROITS

- Connaître les droits
- Modifier les droits
- Droits sur les répertoires
- Droits par défaut
- La gestion des comptes utilisateurs et groupes

L'ÉDITEUR vi

- Les commandes indispensables
- Les modes de vi
- Le couper/coller
- Le paramétrage de vi

LES SCRIPTS

- Réaliser un script élémentaire

TOSA[®] Centre Agréé

CERTIPORT[®]
AUTHORIZED TESTING CENTER

INFORMATIQUE MANAGEMENT



Devictio Formations[®]
12 Place Bir Hakeim
69003 Lyon

04 72 64 25 19
09 72 14 73 95

www.devictio.fr
formation@devictio.fr

N° Déclaration :
82 691 378 669

Code NAF :
8559A

SIRET :
498 295 005 00033

TVA intra-communautaire :
FR 82 498 295 005

- Les fichiers de configuration d'une session

ARCHIVAGE ET INSTALLATION DES PAQUETS

- La commande tar
- Les paquets RPM (RedHat) et DEB (Debian)
- Présentations des outils d'installations

LES LIENS

- Les liens symboliques
- Notion de Hard link

LA GESTION DES PROCESSUS

- Présentation des commandes de gestion des processus
- La commande kill
- La commande ps

LINUX ET LES RÉSEAUX

- Approche du paramétrage du réseau
- Quelques commandes réseau
- Commandes ssh, scp

MISE EN APPLICATION

TOSA[®] Centre
Agréé

CERTIPORT[®]
AUTHORIZED TESTING CENTER

INFORMATIQUE & MANAGEMENT



NOS TARIFS

INTER dans nos locaux	2090 €* (522.5 €* / jour)
INTRA dans toute la France	sur devis

* Nos formations ne sont pas soumises à la TVA

NOUS CONTACTER

Devictio Formations[®]
12 Place Bir Hakeim
69003 Lyon

04 72 64 25 19
09 72 14 73 95

www.devictio.fr
formation@devictio.fr

N° Déclaration :
82 691 378 669

Code NAF :
8559A

SIRET :
498 295 005 00033

TVA intra-communautaire :
FR 82 498 295 005

TOSA[®] Centre Agréé



TOSA[®] Centre Agréé

