

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 69 09771 69

Code NAF :
8559A

SIRET :
49829500500033

Formation Ubuntu : Les Fondamentaux



Référence : IBUBU046

Nombre de stagiaires max : 5

Public visé : Toute personne souhaitant utiliser le système Ubuntu.

Objectifs :

Savoir installer et utiliser Ubuntu sous Linux :

- gérer les comptes utilisateurs
- exécuter des tâches
- sécuriser votre système

Moyens techniques et pédagogiques :

Mises en situation par le biais d'exercices.

Répétitions des manipulations pour mémoriser l'utilisation des outils présentés.

Un ordinateur par personne.

Support de cours remis sur clé USB ou en format papier à la fin de la formation.

Evaluation des résultats :

Une évaluation pédagogique (orale et/ou écrite) est effectuée à la fin de votre formation afin d'attester l'acquisition de connaissances.

Exercice de synthèse.

Validation de la formation :

Attestation de fin de formation envoyée par mail.

TOSA[®] Centre Agréé

CERTIPORT[®]
AUTHORIZED TESTING CENTER

Adobe CERTIFIED ASSOCIATE AUTODESK Microsoft Office Specialist

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 69 09771 69

Code NAF :
8559A

SIRET :
49829500500033

Pré-requis : Connaissance de base l'outil informatique et du système d'exploitation Windows

Validation : Certification

Durée : 4 jour(s) / 28 heures

Points abordés :

PRESENTATION DE UBUNTU

- Historique
- Les versions (Ubuntu Desktop, Ubuntu Server, Lubuntu ...)
- Les composants d'une distribution : noyau, outils, serveur graphiques, Clients graphiques

INSTALLATION ET PRESENTATION DE L'INTERFACE GRAPHIQUE

- Installation
- Kubuntu : Les différents bureau : MATE : XFce : LXQt : LXDE
- Présentation des menus et outils
- Applications

OUVERTURE D'UNE SESSION ET COMMANDES DE BASE

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

LES FICHIERS ET LES REPERTOIRES

- 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

TOSA[®] Centre
Agréé

CERTIPORT[®]
AUTHORIZED TESTING CENTER

 CERTIFIED ASSOCIATE  AUTODESK  Microsoft Office Specialist

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 69 09771 69

Code NAF :
8559A

SIRET :
49829500500033

- Les différents Shell
- La redirection des entrées/sorties standards, les tubes
- Enchaînement de commandes
- 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
- La commande sudo

L'EDITEUR JOE

- En ligne de commandes
- Graphique

L'EDITEUR VI

- Les commandes indispensables
- Les modes de vi
- Le couper/coller²
- Le paramétrage de vi

LES SCRIPTS

- Réaliser un script élémentaire
- Les fichiers de configuration d'une session

ARCHIVAGE ET INSTALLATION DES PAQUETS

TOSA[®] Centre
Agrégé

CERTIPORT[®]
AUTHORIZED TESTING CENTER

Adobe CERTIFIED ASSOCIATE AUTODESK Microsoft Office Specialist

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 69 09771 69

Code NAF :
8559A

SIRET :
49829500500033

- Commandes d'archivages
- Principe des paquets
- Les dépôts de paquets logiciels
- Les gestionnaires graphiques
- Les gestionnaires en mode console (dpkg, apt ..)
- Mise à niveau de la distribution et version LTS

LES LIENS

- Les liens symboliques
- Notion de Hard link

LA GESTION DES PROCESSUS

- Présentation des commandes de gestion des processus
- Gérer un processus
- HTOP
- Processus Zombie

LES SERVICES

- systemd
- Services au démarrage
- Niveaux d'exécution

LES RESEAUX

- Les commandes réseau
- Configuration du réseau et services réseau
- ssh

MISE EN APPLICATION

TOSA[®] Centre
Agréé

CERTIPORT[®]
AUTHORIZED TESTING CENTER

Adobe CERTIFIED ASSOCIATE AUTODESK Microsoft Office Specialist

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 69 09771 69

Code NAF :
8559A

SIRET :
49829500500033

NOS TARIFS

INTER dans nos locaux	2190 €* (547.5 €* / jour)
INTRA dans toute la France	sur devis

* Nos formations ne sont pas soumises à la TVA

NOUS CONTACTER

