

Hands on linux

Cette formation permet d'acquérir tous les fondamentaux du système Linux pour devenir autonome au quotidien.

OBJECTIFS

Acquérir une compréhension des principes de base des systèmes Unix/Linux
Naviguer dans leur structure de fichiers
Gérer des fichiers et des dossiers
Adapter l'environnement de travail à vos besoins
Exécuter des scripts shell

PRÉ-REQUIS

Aucun

PUBLIC

Utilisateurs souhaitant découvrir et devenir rapidement autonome au quotidien avec Linux

INFORMATIONS PRATIQUES

Durée : 1 jour

Tarif inter indicatif : 850€ HT

Tarif intra : sur devis

Évaluation : études de cas, travaux pratiques, questionnaires, QCM

Programme détaillé



Peaks Training Club



formation@peaks.fr



PROGRAMME DÉTAILLÉ 1/2

Introduction aux conteneurs

- ✓ Présentation de Linux/Unix, les versions, les distributions
- ✓ Linux en graphique : environnements de bureaux, gestionnaires de fenêtre...
- ✓ La console
- ✓ Les utilisateurs et root

Fichiers et Dossiers

- ✓ L'arborescence Unix
- ✓ Naviguer dans l'arborescence
- ✓ Manipulations de base : lister, copier, déplacer, supprimer...
- ✓ Propriété et droits Unix
- ✓ Liens symboliques et physiques

Boîte à outils : les commandes utiles

- ✓ Retrouver une commande dans l'historique
- ✓ L'aide de Linux : man
- ✓ Manipulation de fichiers : cat, nano et vi, touch
- ✓ Chercher des fichiers / du contenu : find, grep
- ✓ Monitoring : top, du / df, sudo

PROGRAMME DÉTAILLÉ 2/2

Gestion de processus

- ✓ Exécuter un script bash
- ✓ Gérer les commandes en cours
- ✓ Exécution en arrière plan, chaînage de commandes et arrêt de processus en cours.

Personnalisation

- ✓ Alias
- ✓ Raccourcis
- ✓ Configuration
- ✓ Personnalisation de prompt