

Linux Basics

Durée: 3 Jours **Réf de cours: LX010G**

Résumé:

Ce cours est conçu pour apprendre les bases de l'environnement Linux. Les exercices permettent d'accéder au système, de se déplacer dans la hiérarchie des répertoires, d'utiliser l'éditeur vi, d'utiliser des commandes courantes, les outils et de découvrir les concepts de script.

Public visé:

Ce cours convient à toute personne nécessitant des compétences de base utilisateurs pour Linux. Ce cours est également un prérequis pour les participants qui envisagent de suivre les cours d'administration système Linux.

Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de ce cours, les participants seront capable de :
- Se connecter au système Linux et mettre en place un mot de passe utilisateur
- Utiliser la documentation en ligne de Linux
- Utiliser l'éditeur vi
- Gérer des fichiers et des répertoires Linux
- Expliquer l'objet du shell
- Utiliser des commandes courantes Linux et gérer les processus Linux
- Personnaliser l'environnement de travail
- Utiliser les utilitaires Linux les plus courants
- Ecrire un script shell simple

Pré-requis:

Cette formation ne nécessite aucune expérience avec Linux ou Power systems. Une connaissance générale des ordinateurs est attendue, aucune compétence de niveau intermédiaire ou avancée n'est nécessaire.

Contenu:

Dans ce cours, vous allez découvrir :

- Commencer à travailler avec Linux
- Les fichiers et les répertoires
- L'éditeur vi
- L'utilisation des fichiers
- Les permissions des fichiers
- Les bases du shell
- Utilisation des variables shell
- Les processus
- Personnaliser l'environnement utilisateur
- Les utilitaires

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- Modalités d'évaluation : le participant est invité à s'auto-évaluer par rapport aux objectifs énoncés.
- Chaque participant, à l'issue de la formation, répond à un questionnaire de satisfaction qui est ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou ""booking form"" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si vous utilisez votre Compte Personnel de Formation pour financer votre inscription, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés.