

Préparation à l'examen Linux Essentials

Objectifs : Découvrir le monde du logiciel libre
Public visé : Administrateur systèmes Linux junior
Durée : 4 jours (28 heures)
Prix : 1800 € HT
Prérequis : Aucun

Communauté Linux et carrière dans le logiciel libre

- Évolution de Linux et systèmes d'exploitation populaires
- Applications libres majeures
- Compréhension des principes des logiciels libres et de la gestion des licences
- Compétences informatiques et travail sous Linux

Bases sur le système Linux

- Bases sur la ligne de commande
- Utilisation de la ligne de commande pour obtenir de l'aide
- Utilisation des répertoires et liste des fichiers
- Création, déplacement et suppression de fichiers

Le pouvoir de la ligne de commande

- Archivage de fichiers en ligne de commande
- Recherche et extraction de données à partir de fichiers
- Conversion de commandes en script

Le système d'exploitation Linux

- Choix d'un système d'exploitation
- Compréhension du matériel informatique
- Localisation des données
- Intégration au réseau

Sécurité et droits d'accès aux fichiers

- Sécurité élémentaire et identification des types d'utilisateurs
- Création des utilisateurs et des groupes
- Gestion des propriétés et des droits d'accès aux fichiers
- Répertoires et fichiers spéciaux