A la découverte des commandes de base LINUX

2100 € HT (tarif inter) | REF : SYS54
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

Définition, installation et paramétrage des systèmes d'exploitation Linux (DEBIAN, UBUNTU)

35 HEURES

OBJECTIFS

- Savoir installer et gérer un système d'exploitation libre Apprendre les commandes de bases pour installer et configurer LINUX Acquérir une connaissance des commandes de base des systèmes d'exploitation Unix et Linux grâce à des exercices modulaires de difficulté progressive..

PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC : Techniciens informatique, gestionnaires de parc Techniciens d'exploitation, techniciens de maintenance.
PRÉREQUIS : Connaissance de la structure matérielle et logiciel d'un ordinateur Savoir installer un système d'exploitation Connaissance des scripts Connaissance du secteur informatique, en particulier de la partie support logiciel et technique.

LES PLUS

Accès à la bibliothèque numérique pendant 3 mois : + de 1000 tutos, livres numériques et vidéos Salles de formation climatisées équipées d'ordinateurs PC de dernière génération Vidéos projecteurs interactifs Support de cours du formateur.

AUTRES INFORMATIONS

HORAIRES DE LA FORMATION de 9 h 00 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 00

PROGRAMME

Principes de base des systèmes d'exploitation Unix

- Versions.
- La norme POSIX.
- Le noyau, cœur du système.
- Le système de fichiers.

Travaux pratiques : Exercices de connaissance.

Installation de Linux

- Démarrage et arrêt du système (démarrage, processus Init et exécution, arrêt).
- Installation d'une distribution Linux.

Travaux pratiques : Mise en situation professionnelle.

Le système de fichier

- Arborescence.
- commande pwd.
- Prompt .
- Notion de point de montage.
- Partitionnement et lecteurs logiques + aspects sécurité.
- Chemin Absolu - Chemin relatif - commande pwd.

Travaux pratiques : Quiz

Les commandes de bases

- Les commandes ls, cp, mv, rm, find, man, cat, touch, ….
- Edition de fichier avec vi.
- Commande ln : lien symbolique / lien dur.

Travaux pratiques : TP en équipe sur les commandes de base.

INFOS PRATIQUES

Méthodes pédagogiques
Alternance équilibrée de présentations, d'ateliers sur simulateur et de mises en situation dans des conditions similaires à celles de l'examen.

Modalités de l'évaluation initiale
Test de positionnement en amont de la session de formation.

Modalités d'évaluation finale
Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques.

Accessibilité aux personnes handicapés
Dans votre espace candidat, une rubrique dédiée au handicap vous permettra d'exprimer vos besoins d'adaptation afin que vous puissiez suivre votre formation dans les meilleures conditions.

Modalités et délais d'accès
L'inscription doit être finalisée 72 heures avant le début de la formation.

STATISTIQUES

Taux de satisfaction : 100%
Taux d'abandon : 0%

DATES ET LIEUX

Nous consulter