



Linux utilisateur

Modalité d'accès: 3 semaines après la signature de la convention

Durée: 14.00 heures (2.00 jours)

Profils des apprenants

- Tout utilisateur de logiciels libres, informaticiens

Prérequis

- Les participants devraient avoir une compréhension élémentaire de l'informatique, des systèmes d'exploitation et des concepts de base tels que les fichiers, les dossiers, les applications...

Accessibilité et délais d'accès

Si vous êtes porteur d'un handicap merci de bien vouloir contacter isabelle Maleplate référente handicap au 0678380495 afin de pouvoir échanger sur l'adaptation de votre parcours de formation

3 semaines

Qualité et indicateurs de résultats

Pour la période 2023:

Taux de satisfaction des apprenants 0%

Nombre d'apprenants 0%

Objectifs pédagogiques

- A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de : Naviguer efficacement dans l'interface graphique
- Gérer les fichiers et dossiers de manière autonome
- Gérer des commandes de terminal essentielles

Contenu de la formation

- Examiner quelques fondamentaux sur les logiciels libres
 - Examiner quelques fondamentaux sur les logiciels libres • Historique de Unix • GNU • Linux • Quelle distribution choisir ? • Conventions typographiques
- . Etablir une connexion et les premières commandes
 - . Etablir une connexion et les premières commandes • Consoles et terminaux Linux • Connexion, authentification • Invite shell (prompt) • Syntaxe des commandes • Utilisation de la souris • Raccourcis-clavier • Premières commandes • Déconnexion
- Examiner la documentation
 - • Introduction • Manuel • Documentation Info • Option --help des commandes sous Linux • Documentation HOWTO • /usr/share/doc • Internet
- Gérer l'arborescence de Linux
 - • L'arborescence Linux • Principaux répertoires • Montages et accès aux médias amovibles
- Manipuler des fichiers
 - Manipuler des fichiers • Noms des fichiers et des répertoires • Types de fichiers • Chemins • Exploration de l'arborescence • Répertoires • Fichiers • Organisation physique des fichiers sous Linux • Gestionnaires de fichiers • Consultation de fichiers
- Éditer des fichiers texte - Vi

PARVENIR

Email : parvenir9@gmail.com

251 Boulevard des Saveurs Créavallée Nord 24660 Coulounieix Chamiers

Tel : 06 78 38 04 95



- • Présentation de Vi • Autres outils d'édition
- Examiner les droits d'accès aux fichiers
 - • Concepts de comptes utilisateur et de groupes • Droits Unix • Gestion des droits
- Gérer les processus
 - • Arborescence de processus et PID • Visualisation des processus • Signaux et commande kill • Gestionnaires de processus graphiques • Manipulation des processus
- Utiliser Shell Bash
 - • Généralités et définitions • Variables • Caractères génériques • Caractères de citation • Redirections • Alias • Exécution de commandes • Substitution de commandes • Options du shell Bash
- Gérer la programmation et les scripts Bash
 - • Scripts Shell • Codes retour • Enchaînement de commandes • Variables spéciales • Commande test • Opérations arithmétiques • Commande read • Structures de contrôle
- Gérer son compte utilisateur
 - • Modification du compte • Données personnelles • Environnement shell • Environnement graphique • Sauvegarde des données utilisateur
- Etablir la configuration basique du système
 - • Installation de logiciels • Outils d'administration

Organisation de la formation

Équipe pédagogique

La formation sera assurée par un expert

Moyens pédagogiques et techniques

- support numérique

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Evaluation des acquis par des exercices de mise en situation

Tarif inter-entreprise par personne HT : 1000.00 €

Tarif intra : nous consulter

Date de création 9 août 2023

Date de mise à jour 09/08/2023