GNU / Linux - Les fondamentaux

Format :
Présentiel et/ou Distanciel

Durée :
2 jours / 14 h

Référence :
PRO-GNU-0117

Public :
Tout public.

Personnes en situation de handicap :
Vous êtes en situation de handicap et vous souhaitez faire une formation ?
Merci de bien vouloir nous contacter en amont afin d'étudier ensemble vos besoins et les solutions les plus adaptées.

Objectifs de développement des compétences :
Apprendre à utiliser les fondamentaux d'un poste GNU/linux

Pré-requis :
Avoir des connaissances générales sur les systèmes d'exploitation.

Méthodes Pédagogiques mobilisées :
Les prestations de formation sont assurées par des formateurs professionnels qui utilisent des moyens pédagogiques adaptés.
Dans le cadre de session intra entreprise, possibilité de travailler sur vos projets afin de répondre à vos besoins spécifiques.
Supports de cours pédagogiques imprimés et/ou numérisés.

Répartition du temps (environ) :
Théorique 45%, Pratique 55%

Modalités d'évaluation :
Questionnaire d'auto-positionnement:
Un questionnaire d'auto-positionnement est adressé aux stagiaires en amont de la formation afin de l'adapter aux besoins et attentes des participants.

Évaluation à chaud par le biais de travaux pratiques.

- Exercices, tests d'évaluations (QUIZZ ou QCM ...).

Moyens techniques mobilisés :

Salle(s) de cours équipée(s) des moyens audiovisuels avec le matériel adapté à la formation (si besoin, ordinateur par stagiaire).

Modalité et délai d'accès à la formation :

Sur inscription.
UNIVERS FORMATION s'engage à prendre en charge votre demande sous un délai de 48h et à proposer des dates d'entrée en formation sous un délai de 15 jours, en fonction de vos disponibilités et de celles du formateur pressenti.
Votre rapidité de réponse sur toutes les questions administratives et questionnaires de positionnement permettra d'accélérer le démarrage de votre formation.

Tarif :

Nous contacter pour devis personnalisés.

Programme de la formation

1. Généralités

Historique des systèmes UNIX et GNU/Linux

Tour d'horizon des distributions GNU/Linux

Concepts du logiciel libre, tour d'horizon des licences libres existantes

2. Installation d'une distribution GNU/Linux (distributions basées sur Debian ou Red Hat)

Installation de type « serveur »

Installation de type « poste de travail »

Installation depuis le réseau

Installation depuis une clé USB

3. Utilisation de la ligne de commandes[/h3]

Connexion / déconnexion du terminal

Gestion des consoles virtuelles

Commandes de base, filtres

4. Gestion des ressources disques

Organisation de l'arborescence du système de fichiers

Concept des points de montage

Commandes de bases de manipulation des fichiers

[bleu]5. Installations d'application[/bleu]

Méthodes d'installation

Gestion des dépôts

Commandes apt

Mise à jour du système

[bleu]6. Gestion du réseau[/bleu]

Commandes de bases de gestion du réseau (ifconfig, route...)

Intégrer un poste sur le réseau

Nous contacter :

UNIVERS FORMATION : 05 24 61 30 79

Version mise à jour le 12/06/2023