



Administration Serveur Linux pour clients Windows

Public

Techniciens devant assurer

- *l'installation (machines, logiciels)*
- *la gestion et l'administration (utilisateurs, fichiers, ressources) de réseaux locaux de micro-ordinateurs sous systèmes d'exploitation hétérogènes.*

Pré-requis

- *Avoir une bonne connaissance du système d'exploitation Windows*
- *Avoir quelques connaissances de base sur linux*
- *Avoir quelques connaissances de base sur les réseaux (Ethernet, protocole*

Objectifs

- *Découvrir les notions fondamentales d'un réseau clients/serveur hétérogène.*
- *Savoir installer le serveur linux et les stations de travail Windows XP.*
- *Savoir gérer les utilisateurs et les fichiers.*
- *Savoir organiser le partage des ressources.*

Programme

- *Rappels : notions élémentaires sur les réseaux (routeurs, hub, protocole, DNS,...)*
- *Les commandes de base sous linux en mode console.*
- *Présentation de Linux SAMBA.*
- *Installation de machines : serveur (Debian) et stations de travail*
- *Gestion des utilisateurs : droits, profils, stratégies.*
- *Gestion des fichiers : attributs, droits, ACL.*
- *Partage de ressources : imprimantes, connexion à une ressource partagée, droits de partage*

Méthode pédagogique

La formation se compose de 20% de théorie et de 80% de travaux pratiques.

Chaque participant travaillera sur un réseau hétérogène : serveur Linux/client XP sur machine virtuelle. Une documentation sera remise aux participants

Durée

35 h

Lieu

*IUT 'A'
Université des Sciences et Technologies de Lille1 - (Villeneuve d'Ascq)*

Contact



Sylviane D'HERBOMEZ

☎ 03 20 43 6689

sylviane.dherbomez@univ-lille1.fr