

LINUX AVANCE ET LES SERVICES RESEAUX



METHODE PEDAGOGIQUE

Pédagogie interactive
Alternance d'apports théoriques et pratiques

PRE-REQUIS

Avoir suivi la formation «Administration de base » ou connaissances équivalentes.
Cette formation requiert donc la connaissance et la pratique de l'administration d'un serveur Linux.

DUREE DU STAGE

5 jours inter-entreprises
ou
3 jours en face à face personnalisé

LIEU

Centre de Ressources Informatiques
199 route de Clisson
CS 13511
44235 St Sébastien s/L Cedex
ou
Sur SITE

PROCHAINES SESSIONS AU CRI

Les 18-19-20-21-22/04/2011

Stage personnalisé
ou sur site :
Nous consulter

OBJECTIF

SAVOIR ADMINISTRER ET INSTALLER LES PRINCIPAUX SERVICES RESEAU DE LINUX
PREPARATION A LA MOITIE DE LA CERTIFICATION LPI 102
PREPARATION AUX CERTIFICATIONS LPI 201 ET LPI 202

PROGRAMME DU STAGE

GENERALITES

- Qu'est-ce qu'une DMZ, un LAN... ?
- Notions de base

INTRODUCTION A TCP/IP

- Présentation de TCP/IP
- Notions d'adresse IP
- Le service DHCP
- Domain Name System ou DNS
- Installation et configuration
- Sécurité
- Internet

LE SERVEUR PROXY (SQUID)

- Configuration et installation
- Principaux paramètres des fichiers de configuration
- Proxy parents

LE SERVEUR WEB APACHE

- Historique
- Installation et configuration
- Exemples de configuration

WEBMIN

- Installation et paramétrage de l'interface Webmin
- Utilisation des modules serveur

LE SERVEUR DE FICHIERS : SAMBA ET NFS

- Samba
- NFS (Network File System)

SERVEUR DE MESSAGERIE

- Présentation
- Installation et configuration
- Installation et configuration d'un serveur
- Installation et configuration d'un client

LA SECURITE

- Mise en place d'une politique de sécurité
- Le firewall sous Linux
- Sécurisation avec SSH
- Sauvegarde d'un serveur