

## Objectifs

**Pouvoir installer configurer et dépanner les services réseau basiques sur un système Linux.**

## Participants

**Administrateurs systèmes et réseaux.**

## Prérequis

**Avoir suivi les cours «Linux Bases» et « Réseaux-TCP/IP»**

## Pédagogie

**La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en oeuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.**

## Profil de l'intervenant

**Consultant-formateur expert sur cette thématique. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assurée par nos services.**

## Moyens techniques

**Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.**

## Méthodes d'évaluation des acquis

**Exercices individuels et collectifs durant la formation. Evaluation des acquis et attestation de fin de stage adressés avec la facture.**

## Programme

# Linux services - Réseaux de base

**2 jours - 14 heures**

## Objectifs

**Pouvoir installer configurer et dépanner les services réseau basiques sur un système Linux.**

## Participants

**Administrateurs systèmes et réseaux.**

## Prérequis

**Avoir suivi les cours «Linux Bases» et « Réseaux-TCP/IP»**

## Profil de l'intervenant

**Consultant-formateur expert sur cette thématique. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assurée par nos services.**

## Moyens techniques

**Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.**

### Méthodes d'évaluation des acquis

**Exercices individuels et collectifs durant la formation. Evaluation des acquis et attestation de fin de stage adressés avec la facture.**

### Programme

#### Services TCP/IP élémentaires

**Le super démon internet**

**Le service TELNET**

**Le service DHCP**

**L'agent de relais DHCP**

#### Les service de nom

**Résolution de nom d'hôte**

**Le service DNS (bind)**

**Résolution de nom netbios**

**Le service NBNS (samba)**

**L'agent proxy wins (samba)**

**Le service netbios browser (samba)**

**Les services NIS**

#### Les services de fichiers et d'impression

**Le service NFS**

**Le service FTP**

**Le serveur LPD**

**1084**