



MISE EN RESEAU – BASIQUE

Modes de connexion – Composants – Protocoles bas niveaux – Communication applicative – Configuration des systèmes

Le vendredi - Durée 4 semaines

Animateur : Vincent DELANNOY

Objectif de ce cours :

- Permettre aux stagiaires de comprendre les fondements de la mise en réseau de composants informatiques
- Permettre aux stagiaires de configurer l'adressage IP, de comprendre les principes de la résolution de noms et de tester la connectivité réseau

Niveau requis :

- Notions de la navigation dans le système de fichiers Windows / Linux
- Notions d'exécution de commandes Shell

Les rencontres se dérouleront sous forme de cours standards comprenant des parties théoriques et de nombreux exercices pratiques

Durée de ce cours :

- environ 8 heures

Description

Sujet	Description
Modes de connexion	Description historique Définition des différents modes de mise en réseau Description du modèle OSI
Types de composants	Description des composants d'interconnexion
Protocoles bas niveau	Piles de protocoles des couches de liaison de données et TCP/IP
Communication applicative	Mise en œuvre de services applicatifs basiques (FTP, HTTP, etc.)
Configuration du réseau	Configuration complète des couches de configuration réseau en environnement Windows et Linux

