



## MISE EN RESEAU – AVANCEE

**Etude des composants réseaux fondamentaux – Sécurité des communications –  
Mise en place de services réseaux**

**Le vendredi - durée: 8 semaines**

**Animateur : Vincent Delannoy**

### Objectif de ce cours :

- Permettre aux stagiaires de comprendre l'utilité des différents composants réseaux
- Permettre la compréhension et la mise en place de mesure de sécurité réseaux
- Permettre la mise en place de services réseaux

### Niveau requis :

- Notions de la navigation dans le système de fichiers Windows / Linux
- Bonne notions de communication réseau (cours de mise en réseau basique recommandé)

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

### Durée de ce cours :

- environ 15 heures

### Description

Sujet	Description
<b>Les composants</b>	Etude des switchs, routeurs, load balancer, firewall, etc.
<b>Sécurité du réseau</b>	Etude des différents niveaux de sécurité à mettre en place et à gérer
<b>Mise en place de services</b>	Installation, configuration et sécurisation de services complets