



## Cours sur La sécurité des systèmes informatiques

### **Chapitre 4 : Introduction à la sécurité des réseaux**

#### **Objectifs :**

L'objectif de ce chapitre est de présenter aux étudiants certains aspects importants de la sécurité des informatiques.

Nous allons nous intéresser, notamment, aux aspects suivants :

- Définition d'un coupe-feu (pare Feu) et de ses différentes catégories ;
- Présentation du principe de fonctionnement d'un système pare-feu ;
- Définition et présentation du principe de fonctionnement d'un Systèmes de détection et de prévention contre les intrusions (IDS/IPS);
- Présentation des protocoles de réseaux sécurisés ;
- Organisation et gestion de la sécurité informatique ;