Rapport de projet IQS4C

*Administration Système Réseaux*

CHAKRINA Mouhouni & ZOUHAIRI Ibrahim

01/04/2015

# Introduction

Pour ce projet nous avons décidé de réaliser un réseau privé virtuel « VPN », un système permettant de créer un lien direct entre des ordinateurs distants en toute sécurité. Le VPN repose sur un protocole qui permet de crypter et décrypter toutes les données qui transitent via Internet entre les différents ordinateurs ou réseaux locaux pour plus de sécurité. La mise en place d'un VPN nécessite l'installation d'un "serveur VPN" d'un côté, et d'un "client VPN" de l'autre.

# Configuration sur Windows 7

# Serveur

* Panneau de configuration
* Réseau et Internet
* Centre Réseau et partage
* Gérer les réseaux sans fil
* Touche « Alt » du clavier
* Fichier > Nouvelle connexion entrante…
* La fenêtre "Qui est autorisé à se connecter à cet ordinateur ?" s’affiche. Sélectionnez le(s) utilisateur(s) autorisé(s) à se connecter, ou ajouter un nouveau puis cliquez sur le bouton "Suivant".

\*\*\* Image \*\*\*

* La fenêtre "Comment les personnes se connecteront-elles ?" s’affiche. Prenez la proposition "Par Internet", puis cliquez sur le bouton "Suivant".

\*\*\* Image \*\*\*

* La fenêtre "Les logiciels réseau permettent à cet ordinateur…" s’affiche, sélectionnez le protocole Protocole Internet version 4 (TCP/Ipv4), puis cliquez sur le bouton Propriétés.

\*\*\* Image \*\*\*

* La fenêtre "Propriétés IP entrantes" s'affiche. Différentes options apparaissent après configuration cliquer sur « ok » ensuite « Autoriser l’accès »

\*\*\* Image \*\*\*

# Client