

## Situation professionnel N°2 :

Ajout et configuration d'un vlan  
et d'un serveur DHCP pour les  
alternants

### Description :

Suite à l'arrivée des alternants dans l'entreprise il faut créer un vlan et un serveur DHCP pour leur donner accès au réseau de l'entreprise.

## Plan de la situation

## Cahier des charges :

La société SNCF/Réseau souhaite remplacer des switchs dans la gare de l'EST,  
Pour ce faire il faut configurer les nouveaux switchs qui vont être installés.  
Pour gagner du temps l'utilisation d'un serveur TFTP permettrait l'importation des configs dans le switch depuis le réseau

## Les choix de matériels et de logiciels :

Dans mon analyse je vais prendre le même modèle de switch

## Etape pour réaliser cette opération :

- 1) Configurer l'IP du switch pour permettre la communication avec le serveur
- 2) Copie de la config dans le dossier racine du serveur
- 3) Configuration de l'IP du pc
- 4) Configuration du serveur TFTP (IP et le chemin du répertoire où se trouve le dossier du serveur).
- 5) Importation de la config depuis le serveur sur le switch

## Mise en œuvre :