Mise en situation professionnelle			
Cursus : <b>ASR</b>		Cours : <b>Apache</b>	
Sujet	Apache HTTP SERVER	Numéro : 1	
		version 1.3	

# **Objectifs**

- Créer un site web en réponse à un besoin ciblé
- Utiliser les langages HTML et CSS

#### **Prérequis**

- Un plan de numérotation des stagiaires doit avoir été défini pour la salle
- Vous devez disposer d'une solution de virtualisation sur votre poste de travail

## Installation de la machine virtuelle cliente

En respectant le schéma réseau ci-dessous, vous installerez le système d'exploitation client de votre choix (de préférence une distribution GNU Linux).



Poste client
IP: 172.31.x.1/16
IP
GW: 172.31.255.254
IP

DNS: 88.44.22.254

Poste Formateur
IP: 172.31.255.254/16
IP2: 88.44.22.254/24

x : correspond au numéro de stagiaire.

## Création de pages Web

Pour la création des pages Web, vous utiliserez un éditeur de texte pour construire vos pages, (vous pourrez utiliser un outil simplifiant l'écriture, comme *notepad++* sous Windows ou *geany* sous GNU Linux).

- Créer des pages Web en respectant les contraintes suivantes
  - Titre dans l'onglet
  - Les titres seront de taille et couleur distinctes
  - Le fond de la page sera en couleur
  - Il y aura un lien pointant sur une page se trouvant dans un répertoire du site
  - Il y aura un lien pointant vers une image disponible dans un répertoire du site
  - Un lien pointera vers une ancre sur la même page (ou sur l'ancre d'une autre page)
  - Un autre lien pointera vers un site externe (fr.archive.ubuntu.com par ex)
  - Le site comportera une liste (à puce ou ordonnée)
  - Un fichier sera téléchargeable à partir d'un lien
  - Les styles CCS seront définis dans un fichier séparé
  - Il y aura plusieurs styles différents

#### **Bonus**

- Une fois tous les points suivants respectés, vous réaliserez les points bonus suivants
  - Utiliser les balises structurantes
  - Créer un menu horizontal
  - Créer des articles avec une colonne d'informations diverses sur la gauche