Objectifs :

Apprendre à configurer un serveur Web sur Debian.

Comprendre le fonctionnement du serveur Web sur une machine Debian et de ses principaux fichiers de configuration.

Consignes :

Utilisez le TP précédent et servez-vous d’internet pour suivre chaque étape de ce TP qui vous permet de rentrer dans une configuration un peu plus réaliste d’un site web en entreprise.

A vous de faire :

## Etape 1 :

Faire le TP d'installation d'apache, ce sera votre 1er site, qui répond en ServerName à votre nom de domaine par exemple mondomaine.lan.

## Etape 2 :

Créer un 2ème site web, qui répond au nom par exemple de site2.mondomaine.lan et qui doit contenir 3 pages :

* Accueil
* Contenu
* Contact

Le contenu des pages importe peu, une phrase suffit. Concentrez-vous sur l'organisation des dossiers et de la configuration de votre site.

Pour info, la page accueil sera accessible sous le nom du site donc : site2.mondomaine.lan.  
Et les pages contenu et contact seront logiquement accessible sous les adresses suivantes : site2.mondomaine.lan/contenu.html et site2.mondomaine.lan/contact.html

## Etape 3 :

Complétez votre site 2.

- Mettre une ou plusieurs images sur la page d'accueil

- Créer un dossier "images" pour cela

- L'une de ces images doit rediriger vers la page "Contenu"

- Créer un menu pour accéder aux différentes pages

- Organiser et créer un formulaire pour la page "Contact"

- Créer un dossier "forms"

- Dans le menu, rajouter un bouton qui renvoie vers le site 1

Testez ces fonctionnalités depuis votre client. Vous êtes en train d’organiser votre site, avec des dossiers pour différentes gestions, et des liens entre les pages, vous êtes donc en train de découvrir comment naviguer de page en page et comment s’écrivent ces liens.

## Etape 4 :

Créer un nouveau site nommé "default".

Il va être votre site par défaut. C'est à dire, la page sur laquelle vous allez atterrir si le serveur ne comprend pas où vous voulez aller. C’est donc souvent une page d’erreur qu’on personnalise. Elle doit s’afficher à la place de la page rose « It’s work » d’apache.

## Etape 5 :

Configurer votre serveur pour accéder à des sites présents dans /home/[users].  
Ce fonctionnement est celui qu’on retrouve sur les hébergements mutualisés.

## Etape 6 :

A quoi sert le fichier .htaccess ? Mettez en un en place.

Ce fonctionnement est celui qu’on retrouve sur les hébergements mutualisés.