# Développement web sur Debian

Quelques notes prises au fil du temps pour tester des sites en local. (Debian 9 / Apache 2.4.25)

## Accéder au site local par un nom de domaine

Par exemple, avec le domaine **monsitelocal.dev**

1) créer la structure dans le dossier `/var/www` :

```
  /var/www
        |__monsitelocal.dev
            |_index.html
```

2) éditer `/etc/hosts` et ajouter le site à la ligne 127.0.0.1 (la créer si nécessaire)

```
127.0.0.1       localhost monsitelocal.dev www.monsitelocal.dev

# The following lines are desirable for IPv6 capable hosts
::1     localhost ip6-localhost ip6-loopback
ff02::1 ip6-allnodes
ff02::2 ip6-allrouters
```

3) créer un fichier monsitelocal.dev.conf dans le dossier `/etc/apache2/sites-available`

```
<VirtualHost *:80>
    ServerName monsitelocal.dev
    ServerAlias www.monsitelocal.dev
    ServerAdmin webmaster@monsitelocal.dev
    DocumentRoot /var/www/monsitelocal.dev/public_html

    <Directory /var/www/monsitelocal.dev/public_html>
        Options -Indexes +FollowSymLinks
        AllowOverride All
    </Directory>

    ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/monsitelocal.dev-error.log
    CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/monsitelocal.dev-access.log combined
</VirtualHost>
```

4) Activer le nouveau virtualhost

```
sudo a2ensite monsitelocal.dev.conf
```

5) redémarrer Apache

```
sudo systemctl restart apache2
```

Mais ça ne marchait pas dans firefox 78.15.0esr, après avoir épluché les forums et testé différentes solutions sans succès (pas de proxy, vider le cache, désactiver le DNS cloudfare, changé quelques clés d'about:config), toujours rien. En revanche, cela fonctionne bien avec chromium...

## Divers

#### Quelle version d'apache ?

```
/usr/sbin/apache2 -v
```

#### Statut d'Apache

```
systemctl status apache2
```

#### Infos sur le fonctionnement réseau de firefox

Saisir `about:networking` dans la barre d'URL

**Où sont les logs d'Apache ?**
Dans `/var/log/apache2`

Article extrait de : http://lesporteslogiques.net/wiki/ - **WIKI Les Portes Logiques**
Adresse : **http://lesporteslogiques.net/wiki/ressource/code/dev_web_debian/start?rev=1638221076**
Article mis à jour: **2021/11/29 22:24**