

## 1. FICHE TECHNIQUE :

Nous avons besoin de :

- Un serveur apache
- Une base de données
- Un serveur ftp pour le développeur
- Une os linux pour le serveur

Solution logiciel :

Tom cat (apache)

- Maria DB (SQL)
- Fizella (ftp)
- Ubuntu (linux)
- Pycharm (Ide)

### Répartition des équipes/tâches :

Equipe Développement	Equipe Réseaux	Equipe Cybersécurité	Equipe Technique (Infrastructure)
Eloham	Adrien Mathéo	Anissa Eloham	Anissa Adrien

### Méthode pour gérer les entrée DNS :

Tapez la commande suivante pour ouvrir le fichier /etc/hosts en édition avec Nano (ou un autre éditeur de texte si vous préférez) :

```
sudo nano /etc/hosts
```

Ajoutez vos entrées DNS en suivant le format :

```
adresse_IP_nom_de_domaine
```

Par exemple :

```
127.0.0.1 mondomaine.local
```

Ce qui donne en python :

```
def add_dns_entry(ip_address, domain_name):
    hosts_file = '/etc/hosts'
    entry = f'{ip_address}\t{domain_name}\n'
    with open(hosts_file, 'a') as file:
        file.write(entry)

# Exemple d'utilisation :
ip_address = '127.0.0.1'
domain_name = 'mondomaine.local'
add_dns_entry(ip_address, domain_name)
```

```
def add_dns_entry(ip_address, domain_name):
    hosts_file = '/etc/hosts'
    entry = f'{ip_address}\t{domain_name}\n'
    with open(hosts_file, 'a') as file:
        file.write(entry)

# Exemple d'utilisation :
ip_address = '127.0.0.1'
domain_name = 'mondomaine.local'
add_dns_entry(ip_address, domain_name)
```

## 2. INFORMATIONS A RECUPERER :

Exemple :

<b>Nom :</b>	Caron
<b>Prenom :</b>	Eloham
<b>Nom de domaine :</b>	Elohamcaron.fr
<b>Besoin en espace disque :</b>	500G
<b>Trafic attendu :</b>	20client / jour
<b>Besoins en bande passante :</b>	30 Mo/S
<b>Nombres d'administrateur :</b>	2
<b>Adresse email :</b>	Eloham.caron@gmail.com
<b>Mots de passe :</b>	L@affemas26
<b>Deuxième administrateur :</b>	Adrien.ventre

3 comptes à créer :

- FTP
- Apache
- SQL

Un dossier portant l'identifiant du site identifiant = Nom-Prénom

Crée un dossier portant l'identifiant : !

Ma partie sera la documentation, il faudra commenter les captures...