

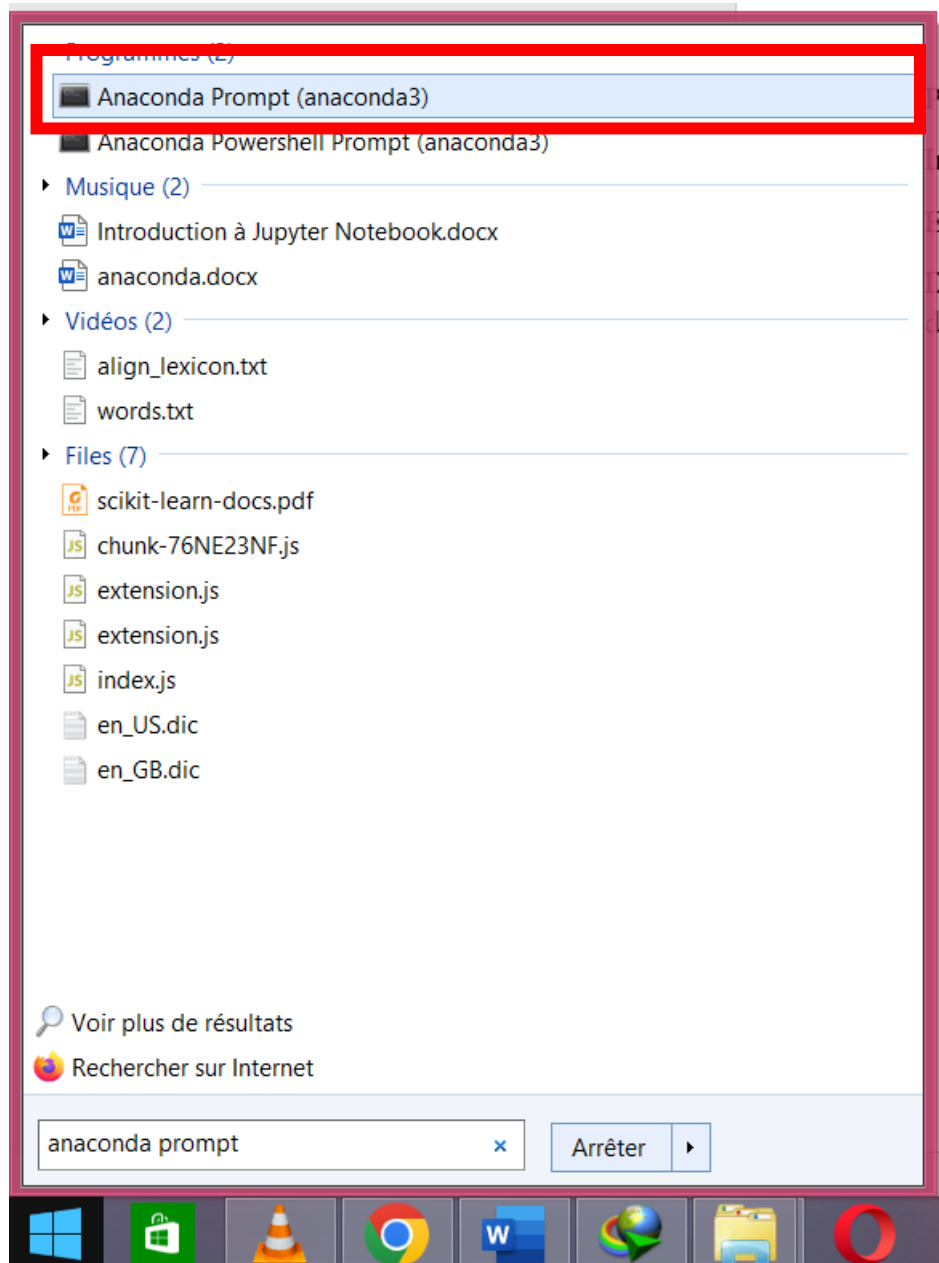
## Tutoriel de mise en charge de l'api pour le faq

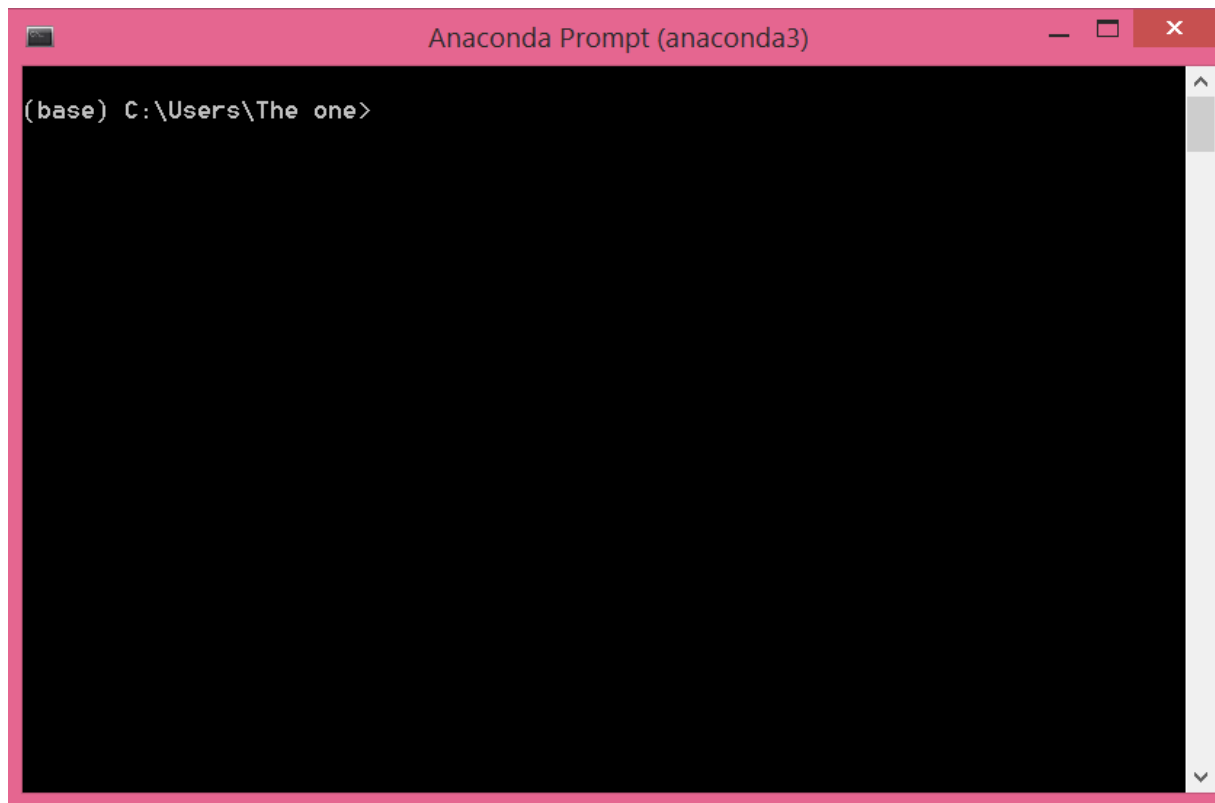
### Prérequis :

Installer anaconda pour Windows.

### Etape 1 : Ouverture du Anaconda Prompt

Dans la barre de recherche de Windows taper : **anaconda prompt** et cliquez dessus. Vous devez avoir un affichage comme ci-dessous :





## Etape 2 : Installation des librairies simples

Dans l'anaconda prompt, nous allons lancer l'installation des librairies utiles pour le projet.

### Installation de Exif :

### Installation de Flask :

pip install flask

```
(base) C:\Users\The one>pip install flask
```

### Installation de flask\_restful :

pip install flask\_restful

```
(base) C:\Users\The one>pip install flask_restful
```

### Installation de flask\_cors :

pip install flask\_cors

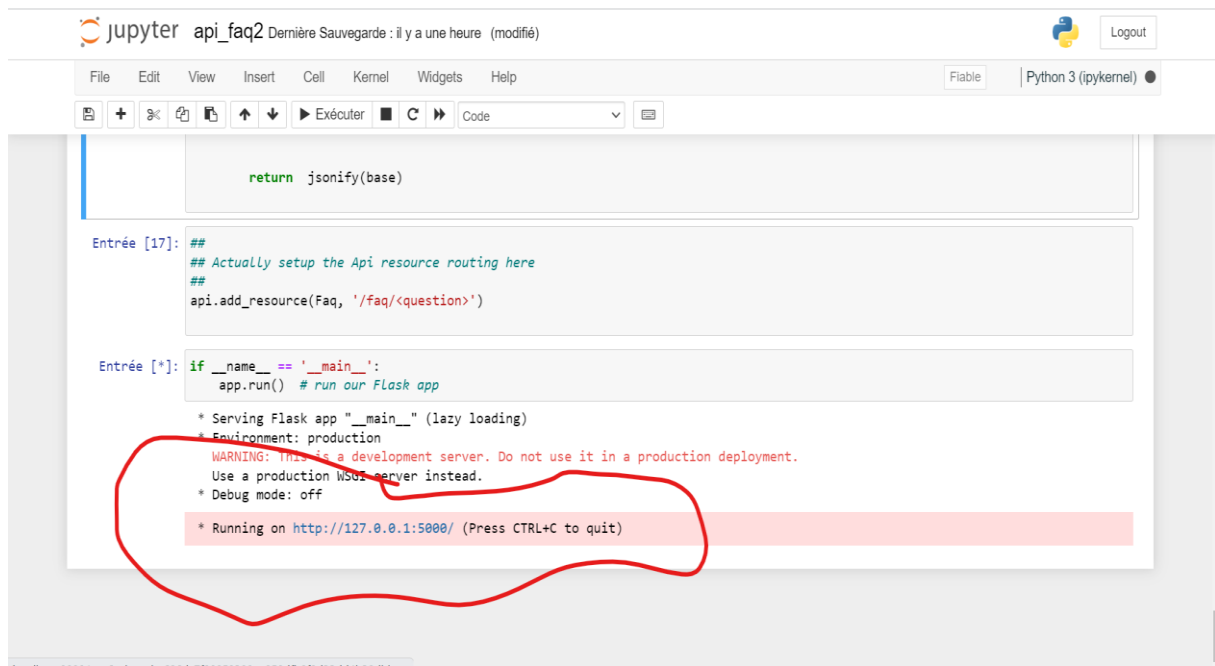
```
(base) C:\Users\The one>pip install flask_cors
```

### Installation de requests :

```
pip install requests
```

Après ces différentes étapes, il suffit de démarrer le fichier api\_faq2.ipynb pour lancer l'api.

On aura comme affichage l'interface suivant :



```
return jsonify(base)

Entrée [17]: ##
            ## Actually setup the Api resource routing here
            ##
            api.add_resource(Faq, '/faq/<question>')

Entrée [*]: if __name__ == '__main__':
            app.run() # run our Flask app

            * Serving Flask app "__main__" (lazy loading)
            * Environment: production
            WARNING: This is a development server. Do not use it in a production deployment.
            Use a production WSGI server instead.
            * Debug mode: off

            * Running on http://127.0.0.1:5000/ (Press CTRL+C to quit)
```

L'adresse du serveur api est <http://127.0.0.1:5000/> ou <http://localhost:5000/> car notre serveur est en localhost.

Après cette étape il suffit juste d'ajouter l'adresse du serveur dans la config de la page du FAQ. Le nom de la page est faq.html.

L'interface décrivant cette étape est :



```
faq - Bloc-notes
Fichier  Modifier  Affichage

placeholder="Entrez votre question s'il vous plait"
required
>></textare>
</div>
<button type="button" onClick="maj()" class="demander">Demander</button>
</form>
</div>

<script>
//declaration du variable pour mettre a jour l'affichage
let d=document.getElementById("tableau");

//recupere la reponse au question depuis l'api
function maj(){
  const request = new XMLHttpRequest();
  //recupere la question
  let faq=document.getElementById("message").value;
  d.innerHTML += "<div class='container darker'><img src='lib/images/icon2.png' alt='Avatar' class='right' style='width:100%;'><p>"+faq+"</p></div>"
  document.getElementById("message").value=" ";
  const url = 'http://localhost:5000/faq/' + faq;
  request.open("GET", url);
  request.send();

  request.onload = (e) => {
    info=JSON.parse(request.response);

    let rep=(info.reponse);
```

Enfin la config de l'api est terminé. On peut directement poser ses questions.

---

## FAQ



Bienvenue dans le FAQ.

Posez votre question s'il vous plait.

c'est quoi un mst ?



Les maladies sexuellement transmissibles (MST) sont dues à différents micro-organismes (bactéries, virus, champignons ou parasites) et se transmettent lors ...[detail](#)

**Demander**