

PYTHON PAR LA PRATIQUE

Présenté par :
Xavier TABUTEAU

15. CGI



cgi.py

Common Gateway Interface

C'est un vieux protocole mais qui fonctionne toujours et qui ne nécessite pas d'installation pour vérifier si le site qu'on veut créer fonctionne bien. Il permet d'appeler un script python côté serveur en passant par une URL dans le navigateur côté client. Les scripts doivent être dans un dossier nommé cgi-bin.

Pour démarrer un serveur web et permettre d'accéder à un site web :

Aller dans le dossier parent de cgi-bin et exécuter :

```
python -m http.server --cgi
```

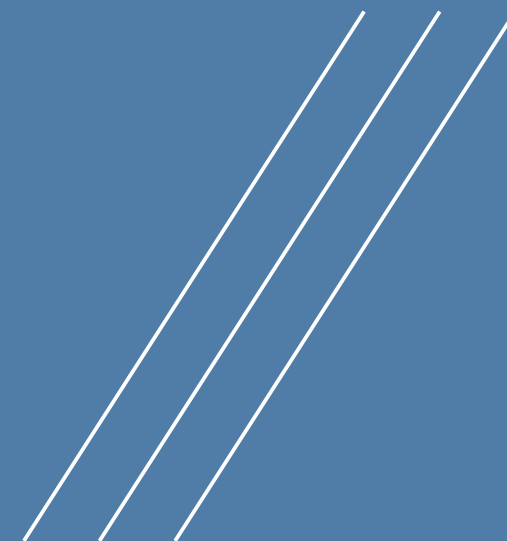
Pour lancer un monscript.py, se rendre sur la page web :

```
http://localhost:8000/cgi-bin/monscript.py
```

Pour arrêter le serveur faire Ctrl+C (comme pour stopper n'importe quel script)

Remarque : Sous linux rendre le script exécutable via un chmod par exemple pour accéder au fichier qui contient du html.

PYTHON INITIATION



Présenté par
Xavier TABUTEAU