



UN GUIDE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

All Safe

Rachid Outaleb

11 juin 2024



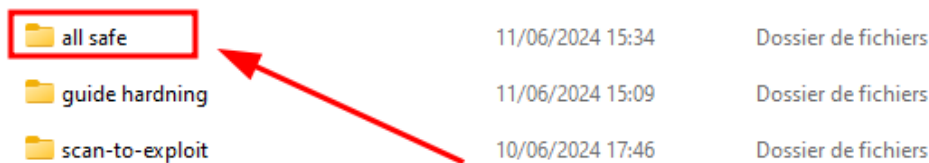
Étape guidée :

coté serveur :

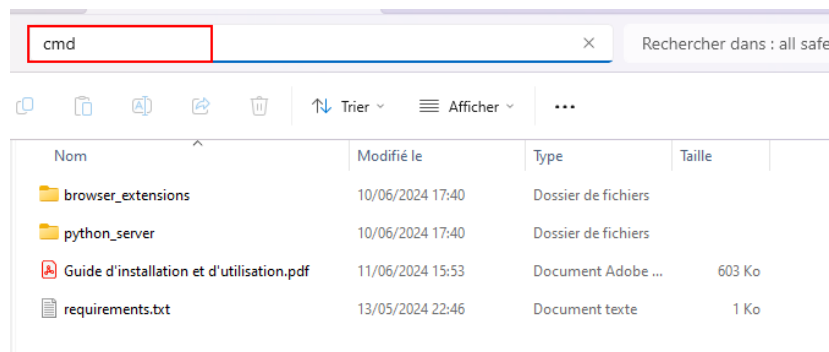
1. Entrer dans le dossier de code :



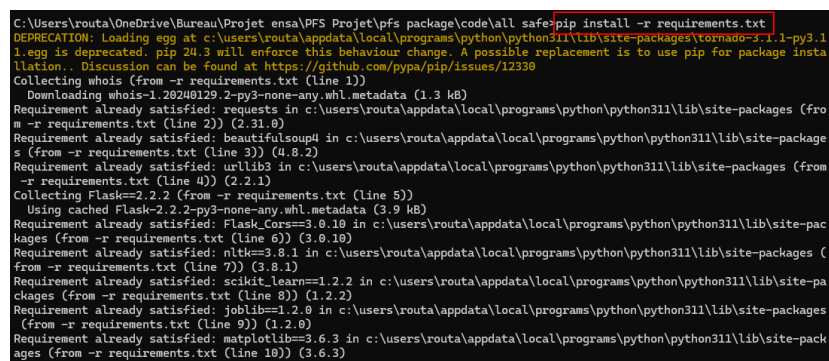
2. Entrer dans le dossier all safe :



3. installer les packages et bibliothèque nécessaire :
taper "cmd" :

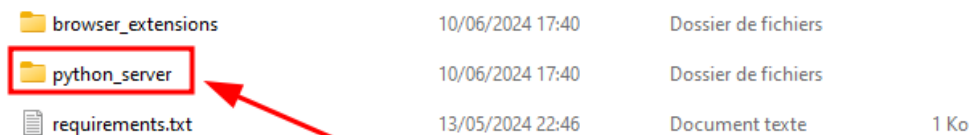


taper la commande "pip install -r requirements.txt"



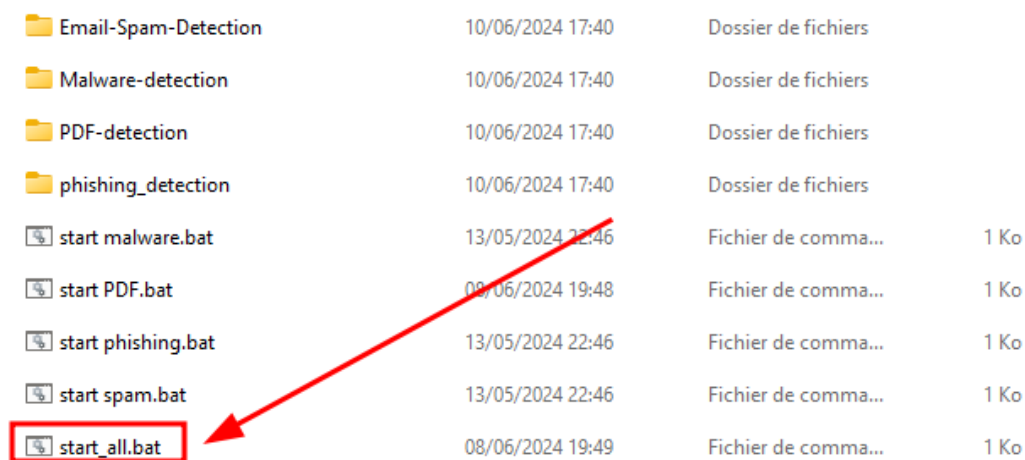
Attendre la terminaison de l'installation des bibliothèques.

4. Entrer dans le dossier `python_server` :



📁 browser_extensions	10/06/2024 17:40	Dossier de fichiers	
📁 python_server	10/06/2024 17:40	Dossier de fichiers	
📄 requirements.txt	13/05/2024 22:46	Document texte	1 Ko

5. Cliquer sur le fichier "`start_all.bat`" :



📁 Email-Spam-Detection	10/06/2024 17:40	Dossier de fichiers	
📁 Malware-detection	10/06/2024 17:40	Dossier de fichiers	
📁 PDF-detection	10/06/2024 17:40	Dossier de fichiers	
📁 phishing_detection	10/06/2024 17:40	Dossier de fichiers	
📄 start malware.bat	13/05/2024 22:46	Fichier de comma...	1 Ko
📄 start PDF.bat	08/06/2024 19:48	Fichier de comma...	1 Ko
📄 start phishing.bat	13/05/2024 22:46	Fichier de comma...	1 Ko
📄 start spam.bat	13/05/2024 22:46	Fichier de comma...	1 Ko
📄 start_all.bat	08/06/2024 19:49	Fichier de comma...	1 Ko

6. Nous lançons les serveurs :

Ça, c'est le serveur de notre extension.

Chaque fonctionnalité dans notre extension sous forme d'un serveur séparé avec son propre port.

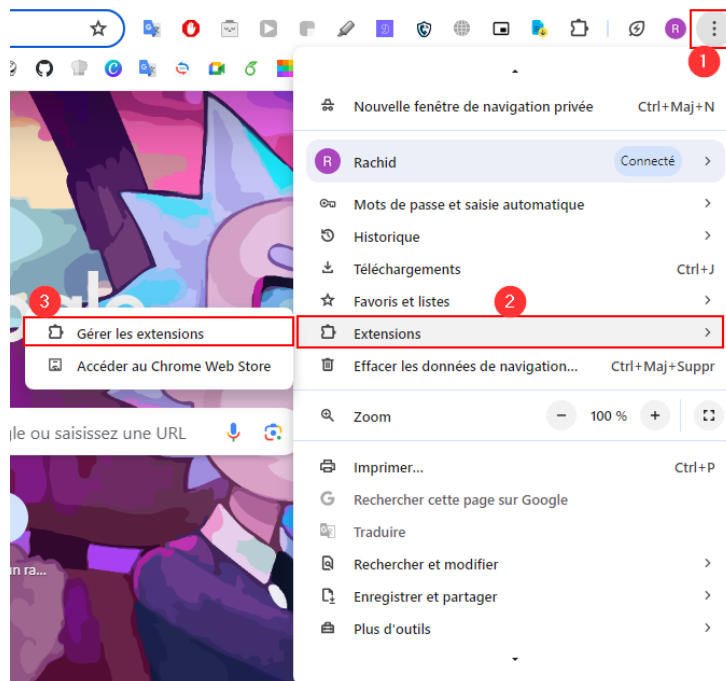
```
Phishing detection - pyth x Email-Spam-Detection - f x Malware-detection - pyth x PDF-detection - python x + - □ x
Modèle chargé depuis random_forest_model.pkl
* Serving Flask app 'main'
* Debug mode: off
WARNING: This is a development server. Do not use it in a production deployment. Use a production WSGI server instead.
* Running on http://127.0.0.1:5003
Press CTRL+C to quit
```

Parfait, maintenant nous allons charger notre extension dans Google Chrome/Edge.

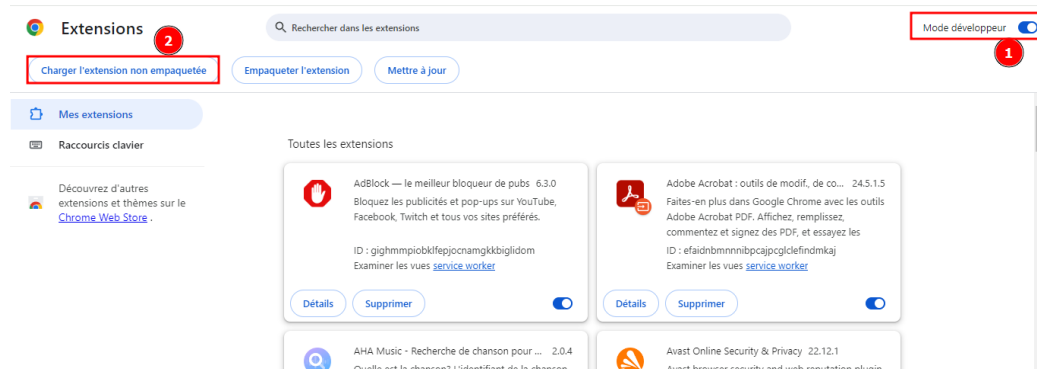
coté extention (frontend) :

1. Page de configuration extension dans le navigateur :

ouvrir votre navigateur

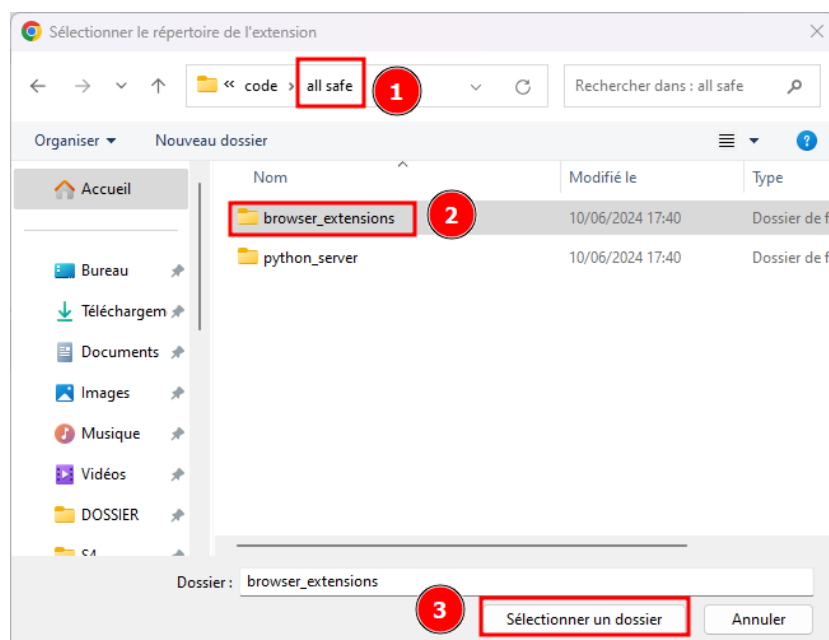


activer le mode développeur puis charger l'extension par appuyer sur Charger l'extension non emballée



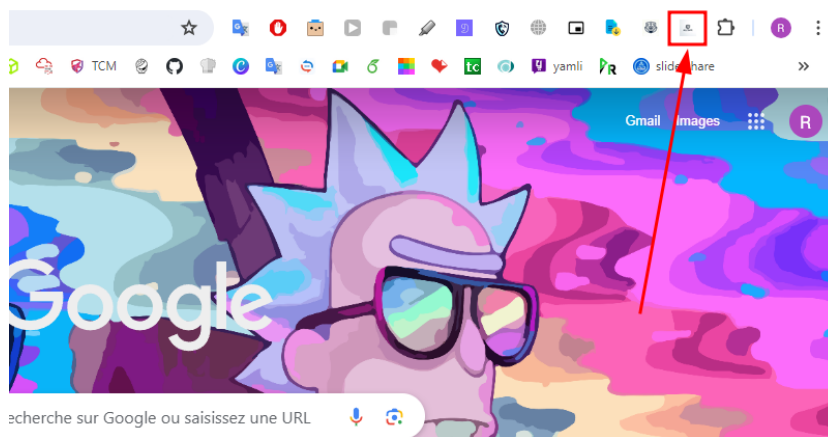
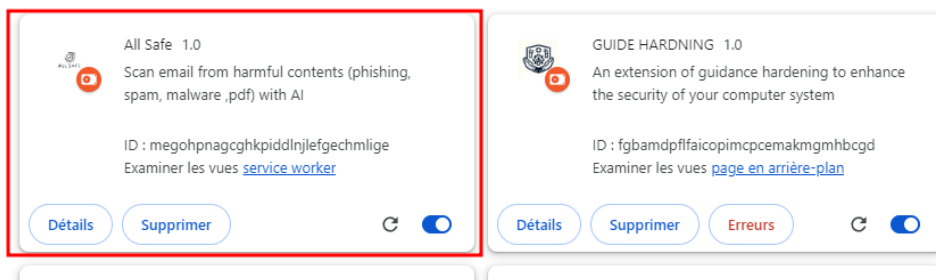
3. chargement extension :

choisissez l'emplacement de votre extension



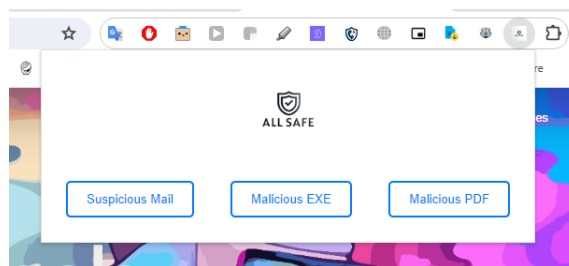
Parfait, l'extension est bien chargée

Toutes les extensions



4. Utilisation :

Tester l'extension avec vos fichiers.



(voir la vidéo accompagnée dans ce dossier pour bien avoir un exemple réel)

> ... PFS Projet > **pfs extension** > **video + photo pfs** >

Trier ▾ Afficher ▾ ...

Nom	Modifié le	Type	Taille
all safe	10/06/2024 14:01	Dossier de fichiers	
guide hardning	10/06/2024 15:52	Dossier de fichiers	
scan-to-exploit	10/06/2024 14:02	Dossier de fichiers	
2 extention .png	10/06/2024 15:50	Fichier PNG	28 Ko
bare extention.png	10/06/2024 15:51	Fichier PNG	6 Ko