## Compte Rendu 10 : SAE 501

Durant cette semaine, dans le cadre de notre projet, plusieurs avancées significatives ont été réalisées. Voici un résumé des éléments déjà implémentés :

Nous avons créé un menu pour les scripts Python et nous avons créé un seul .exe.

Concernant l'api et le back office, nous avons implémenté le bundle Symfony "EasyAdmin" afin de gérer facilement la création du back office et de ses CRUDs.

Pour utiliser EasyAdmin nous avons dû modifier l'image nginx de notre docker afin que "EasyAdmin" et son CSS fonctionne.

A partir de EasyAdmin, une interface pour gérer les utilisateurs et les tags a été créé facilitant leur ajout et gestion. Un début de l'API d'envoi d'image a aussi été développé, celui-ci a pour but lors de l'appel de l'API avec un JWT token en header de la requête, de prendre en paramètre une image sous la forme de 64 bits et de la télécharger sur le serveur.

Concernant l'utilisation du modèle pour la reconnaissance d'image nous sommes toujours bloqués et continuons de chercher la source de nos problématiques. Afin de tester, nous avons entraîné un modèle Yolo V8 et V11.

## Membres du groupe :

- Renaud Zell
- Thomas Ducret
- Julien Maaroufi
- Steven Lefebvre