

Projet final d'apprentissage automatique - 8INF867

Membres du groupe:

- Hélène Barbillon - BARH30530200
- Samia Carchaf - CARS05550300
- Chaimaa Oulmalme - OULC12590000

Sujet: Logiciel d'apprentissage de l'alphabet de la langue des signes américaine, avec vérification par caméra.

Un modèle de machine learning de classification d'images permettra de reconnaître la lettre faite par l'utilisateur de l'application via sa webcam, et de le guider dans son apprentissage.

Dataset utilisé: Sign Language MNIST

(<https://www.kaggle.com/datasets/datamunge/sign-language-mnist>)

Interface: Tkinter (python)