

What is my arabic letter ?

Projet d'algorithmique

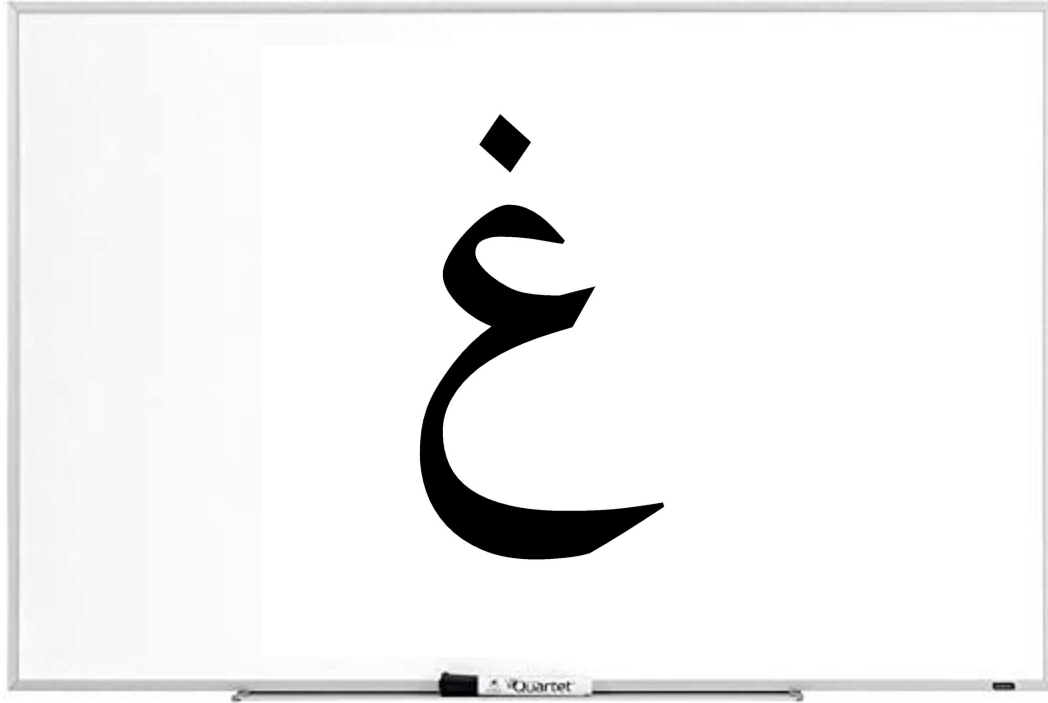
Tuteur : M.QUAFAFOU

Ghassan DABANE
Guillaume MACIE



La **reconnaissance optique de caractères** (ROC), en anglais *optical character recognition* (**OCR**), ou *océrisation*, désigne les procédés informatiques pour la traduction d'images de textes imprimés ou dactylographiés en fichiers de texte.

Interface Graphique



Derrière le **whiteboard**, il va y avoir un “pipeline” qui va permettre de **transformer** cette lettre en une image qui sera connue par le **modèle**.

Modèles Deep-learning



échantillon de 48 variations de la lettre “Ayn”

Architecture

