

## Système de pointage avec la reconnaissance faciale



Le système de pointage par reconnaissance faciale permet aux employés ou étudiants de pointer en positionnant simplement le visage face à une caméra

### Présentation du projet

- La première étape du projet consiste à récupérer les images des employés ou étudiants
- partie Serveur
  - créer un script en python pour la reconnaissance faciale avec un modèle qui apprend dans les images de la première étape
  - créer une API pour envoyer les personnes détectées au client
- partie Client ( application web )
  - récupérer les données de serveur et les stocker dans une base de données
  - puis récupérer les données dans la base de données pour les afficher à l'administrateur de l'application
  - dans l'application web elle affiche les images et date et l'heure d'entrée en salle ou bureau

### Remarque

dans cette application je n'ai pas besoin d'envoyer d'alerte car dans l'application parmi toutes les employés ou les étudiants qui se trouvent dans la présentation du projet l'étape 1 si ces photos ne figurent pas dans l'application web, donc la personne est absente

**Karim AIT EL DJOUDI**