PRESENTATION

PROJET MATH 511

Clusters :

BOY AND GIRL DETECTION

**Membres du projet :**

RAHAJAHARIMANGA Josoa Juliano L3 IDEV

RANDRIAMADISON Felana Diamonda L3 IDEV

STELANONY Soanarindra Karin L3 IDEV

ANDONIAINA NANTENAINA Nomenjanahary L3 IDEV

RAZAKAMAHERY Nomena Christian L3 IDEV

1. **Contexte**

Nous vivons dans un monde futuriste sans se rendre compte la plupart du temps. Tout ce que les ancêtres de la technologie ont voulu sont juste devant nous, ici à notre époque.

Imaginez un futur avec plusieurs objets connectés, où le monde accélèrera tout processus de développement dans tous les domaines. Prenons l’exemple d’une école, les institutrices n’auront plus la peine d’expliquer à chaque enfant et de les montrer ce qu’est un objet ou une personne. Les applications conçues spécialement aux enfants leurs diront à eux-mêmes avec des exemples précis et sans fautes.

Notre projet se repose sur ces principes, montrez à tout le monde les divers choses qui existent dans l’univers. Pas besoins d’efforts pour être aider, il suffit de demander à une application ce que vous voulez et vous l’aurez.

1. **Buts du projet**

* Reconnaissance faciale
* Reconnaissance de genre

1. **Perspectives d’avenir**

* Reconnaissance de tout objet
* Système de sécurité à la reconnaissance faciale

1. **Technologies**

* Python
* Tensorflow
* Opencv
* LabelImg
* Flutter (version pas encore stable)