

Groupe et sujet projet Deep Learning

Groupe 1	<ul style="list-style-type: none">• KAMATE Saranh Beh ;• ABONDO MEMANG Ivan Leny,• MODJARBA Habib• Messina ATA Mallory Noelle
Groupe 2	<ul style="list-style-type: none">• DJOKNONE Laurent• EKWANE Franck• MATSING MEVOUNGOU Orlane• OTABELA ANGAYENE Stéphane
Groupe 3	<ul style="list-style-type: none">• KIYINDOU Destin Consolé• EWOUDI MBEDI EBENE Flavien• OBAMA Christian• WAMBE Jordan Valère
Groupe 4	<ul style="list-style-type: none">• MAMA IDISSA Adnane• KOUMETIO Jessy Grace• TCHUIDJANG Henri Lambert
Groupe 5	<ul style="list-style-type: none">• NGOUANA FAUMETE Etienne• BEINDI MEMANG HOUMBI• SCHOUAME Jean Pierre• DEDIM GUELBE APPOLINAIRE

Le projet consiste à implémenter un modèle de reconnaissance de visages des étudiants de MDSMS1.

Le projet consiste dont en :

- 1) La collecte des données des visages de tous les étudiants (travail à faire de manière collaborative tous ensemble)
- 2) Le pré-traitement des images pour les rendre adapté à la construction des modèles de reconnaissance des visages (travail à faire de manière collaborative tous ensemble)
- 3) L'étiquetage des images (travail à faire de manière collaborative tous ensemble)
- 4) Chaque groupe devra ensuite construire le meilleur modèle de reconnaissance des visages.

Le projet doit être rendu dans un dépôt github (dont vous me communiquerez le lien) et qui devra contenir :

1. Le jeu de données
2. Les codes sources
3. Le modèle sérialisé en .h5
4. Un readme qui explique tout le travail qui a été fait par le groupe de la collecte à l'entraînement du modèle. Le readme doit également décrire comment tester le modèle à partir du fichier .h5.

Délais de renvoi des projets et fixé au lundi 27/10/2025 à 10H.