

MINI PROJET 3EME ANNEE GLSI ET IOT : INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Objectif	: Classer des chats, chiens, chevaux et humains
Ensemble de données	: Fourni
Date de remise	: 26/11/2022
Plagiat	: Le plagiat est la remise d'un travail réalisé par quelqu'un d'autre. C'est une violation de la propriété intellectuelle qui est sanctionnée. Prière d'observer la règle de l'honnêteté intellectuelle et de rendre votre propre travail.
Organisation	: Travail est personnel.

Travail demandé :

En vous inspirant du TP fait en classe (classification par genre), vous devez réaliser un classificateur basé sur un réseau de neurones convolutif permettant de classer les 4 catégories d'objets du dataset fourni.

Travail à rendre :

- Le code de votre projet
- Un rapport de 10 pages au maximum expliquant l'architecture de votre CNN ainsi que l'explication du choix des hyper paramètres.

Bon travail