

plan de travail prévisionnel

thématique choisie

la super résolution

sources bibliographiques identifiées

<https://github.com/krasserm/super-resolution>

<https://blog.paperspace.com/implementing-gans-in-tensorflow/>

Computerphile - <https://www.youtube.com/watch?v=Sw9r8CL98N0&t=15s>

MIT 6.S191: Deep Generative Modeling <https://youtu.be/BUNi0To1IVw>

...

articles de recherche

[1] TWIST-GAN: Towards Wavelet Transform and Transferred GAN for Spatio-Temporal Single Image Super Resolution

[2] ESRGAN: Enhanced Super-Resolution Generative Adversarial Networks

[3] SRGAN : Photo-Realistic Single Image Super-Resolution Using a Generative Adversarial Network

prototype à implémenter

SRGAN

données

Stanford Dogs Dataset

évaluation

qualité visuelle de l'image

