

Projet de débruitage d'images

HAI927I : Projet Image

LIRZIN Léo – SERRANO Léa

Introduction brève :

- Définition bruit + débruitage
- Origines du bruit
- Pourquoi le débruitage est important
- Résumé du projet

Description du travail effectué (bullet point):

- Type de bruit
- Méthodes de débruitages traditionnelles
- Mesure de la qualité du débruitage
- Réseau de neurones

Description graphique de la pipeline du projet (avec image d'exemple) :

Images d'origine (base de données) – (types de bruit : liste) → image bruitée – (méthodes de débruitage : liste) → images débruitée
Image d'origine + images débruitée → mesure de qualité de la méthode de débruitage selon le bruit : liste → conclusion

Bruit	débruitage	Mesure
Titre + courte description	Titre + courte description	Titre + courte description

Approche par réseau de neurones :

- Présentation réseau de neurones
- Type de réseau
- Description graphique du réseau

Conclusion :

- Meilleures méthodes et paramètres
- Graphe des meilleurs résultats trouvés
- Promotion logiciel

Logos + noms des professeurs