

Introduction au Traitement d'Images

Mai Nguyen-Verger

mai.nguyen-verger@cyu.fr

<http://perso-etis.ensea.fr/nguyen-verger/>

Département des Sciences Informatiques
CY Tech, CY Cergy Paris Université (CY CPU)

Laboratoire ETIS (Equipes Traitement de l'Information et Systèmes)
ENSEA / CY CPU/ CNRS UMR 8051



Q1) Caractéristiques d'une image

- Résolution spatiale (RS) ?
- Dynamique ?
- Histogramme de niveaux de gris ?

Q2) Notions

- Pourquoi le TI (intérêt) ?
- But du TI ?
- Qu'est-ce que :
 - Image ?
 - Capteur d'images
 - TI (Traitement d'Images) ?
 - TNI (Traitement Numérique d'Images) ?
 - STI (Système de TI) ?
 - Imagerie