

Equipe Images et Contenus

Petra Gomez-Krämer

JIDAPE

18 avril 2025

Membres

- Responsable : Antoine Doucet
- Co-responsable : Petra Gomez

- 13 permanents (2-3 en délégation/détachement)
- 1 prof junior
- 2 enseignants-chercheurs contractuels
- 15 doctorants
- 4 ingénieurs

Thématiques de recherche I

- Acquisition, extraction, indexation, classification, fouille, recherche d'information, compréhension
- Contenus hétérogènes et multi-modaux : signaux, images, vidéo, son, texte)
- Diversité des processus de capture (drones, scanner, smartphone, radar, stéréovision, sonar, lidar)
- Intelligence artificielle appliquée à l'image, au texte et au son

Thématiques de recherche II

- Capteurs, images et séquences d'images
 - Analyse d'images et de la vidéo des scènes naturelles
 - Analyse du son
 - Capteurs et transmission/propagation du signal en environnement littoral
 - Pilotage et dronification de plateformes marines autonomes
 - ...
- Documents et contenus numériques
 - Analyse et compréhension des documents numériques et numérisés
 - Traitement automatique de la langue
 - Humanités numériques
 - Détection de la fraude dans les documents et sécurisation des document
 - ...

Fonctionnement de l'équipe

- Réunions mensuelles (4^e jeudi du mois à 14h) et séminaires du labo
- Partage de l'information
 - l3i-equipe-IC@ml.univ-lr.fr
 - forum-l3i@ml.univ-lr.fr
 - Teams *L3i - Equipe IC*