

Projets Transversaux



Projet BIG data, Traitement d'Image, Traitement de Signal

- * Janv. 2017 - Déc. 2019
- * Participants LIUPPA : Franck Luthon | Coordinateur, Emanuel Bouix, Yon Doursiboure, Philippe Arnould | Participants
- * Partenaires : HUPI (plate-forme Bigdata), laboratoire SIAME
- * Thématiques de recherche : Artificial intelligence; Machine learning, HCI, Visualization
- * Financement : 4k euros (pour le labo)

Bigdata appliqué à la supervision du littoral (collaboration dans le cadre de la fédération MIRA):

- * Instrumentation pour la supervision: relevé en continu de capteurs de pression sur une digue, surveillance vidéo des plages.
- * Interface conviviale pour l'extraction de données, la visualisation interactive, le stockage et l'accès sécurisé à l'information.
- * Traitement par calcul intensif et machine learning pour classification et décision automatisée dans un fouilli de données.