

LIPIM est un laboratoire pluridisciplinaire, son projet consiste à :

- Créer une synergie entre les multiples domaines de recherche afin de développer des modèles robustes qui répondront à la conjoncture actuelle et aux besoins industriels,
- Contribuer à prédire les performances des modèles, programmes, procédés / produits.
- Assurer une veille technologique d'un produit en suivant l'évolution de son environnement scientifique, technique et industriel,
- Optimiser l'ensemble d'un procédé/système dans un contexte de conception et de réalisation.

Thématique de recherche:

1. Big Data et Intégration des données
2. Mathématiques appliquées et Recherche opérationnelle
3. Traitement d'image et vidéo
4. Calcul scientifique, Code et Simulation
5. Procédés industriels
6. Efficacité énergétique et Energie renouvelables
7. Sciences de l'environnement
8. Matériaux et applications

Equipes de recherche:

Mathématiques et Sciences
des Données

Efficacité Énergétique,
Matériaux et Procédés

Départements:

Mathématiques et
Informatique

Génie des Procédés

Date d'accréditation:
2015

Directrice :
Kaoutar KHALLAKI

Nombre de chercheurs :
19

Nombre de thésards : 46
Equipes de recherche: 2