



Laboratoire de Recherche Mathématiques, Informatique et Sciences de l'Ingénieur « L-FST-MISI-19 »

Directeur : Ahmed ROUBI «ahmed.roubi@uhp.ac.ma »
Faculté des Sciences et Techniques, Settat

Membres permanents:

- ROUBI Ahmed
- ALAOUI Mohammed
- EL JID Rachid
- HAJJAJI Abdelkarim
- LAMNII Abdellah
- ESSOUFI EL Hassan
- DABOUNOU Jaouad
- LEFRAICH Hamid
- REDWANE Hicham
- LOUZAR Mohamed
- FARHANE Ahmed
- EL HARTI Rachid
- KHALIS Mohamed
- ABDELMOUNIM EI Hassane
- ABOULFATAH Mohamed
- RABEH Abderrahmane
- BA-RAZZOUK Abdelfattah
- EL HAROUSSI Mustapha
- MIKOU Mohamed
- ALHAMANY Abdelilah
- BOUTYOUR EI Hassan
- DOULFOUKAR Zakaria
- GADITaoufiq
- MOUMOUN Lahcen
- BALOUKI Youssef
- RAJAALLAH EI Mostafa
- LAKHOULI Abdallah
- BASSIR Abdelhak
- AREZKI Sara



Principaux axes de recherche:

- ❑ **Axe 1:** Analyse numérique, théorie du contrôle et optimisation
- ❑ **Axe 2:** Mathématiques appliquées et intelligence artificielle
- ❑ **Axe 3:** Algèbre et théorie des nombres
- ❑ **Axe 4:** Equations aux dérivées partielles et Modélisation des matériaux et phénomènes complexes
- ❑ **Axe 5:** Modélisation et commande des systèmes d'entraînement des machines électriques et des systèmes de conversion d'énergies renouvelables
- ❑ **Axe 6:** Traitement des signaux et des images appliqués au domaine industriel et médical
- ❑ **Axe 7:** Problèmes inverses en imagerie médical et en acoustique
- ❑ **Axe 8:** Systèmes d'information
- ❑ **Axe 9:** Big data et machine learning
- ❑ **Axe 10:** Spectroscopie et dosimétrie
- ❑ **Axe 11:** Mécanique –énergétique

Laboratoire en Chiffre (2019) :

