

Année 2019-2020

Sujets d'Initiation à la Recherche

M1 SIA-AMS

Sujets proposés :

1. Application de reconnaissance faciale. **Encadrant** : M. Amrouche
2. Traitement de vidéos ultra-rapides pour l'analyse de tremblements de terre en laboratoire. **Encadrants** : S. Latour, A. Gounon et H. Carfantan
3. Débruitage de signaux et images avec « deep learning ». **Encadrant** : S. Hosseini
4. Séparation Aveugle de Sources (SAS) et ses applications. **Encadrant** : S. Hosseini
5. Estimation du mouvement dans une séquence vidéo pour la création de mosaïques d'images. **Encadrant** : A. Herbulot
6. OFDM : Orthogonal Frequency Division Multiplex (Transmission sur porteuses multiples orthogonales). **Encadrant** : J-F. Trouilhet