



INVITATION

J'ai le grand honneur, et le grand plaisir, de vous inviter à la Soutenance de mon Habilitation Universitaire intitulée :

Méthodes avancées pour le prétraitement du signal : Amélioration de l'intelligibilité de parole (Prothèse Cochléaire) et le rehaussement de contraste en imagerie médicale

Etudier de nouvelles stratégies de stimulations basées sur le modèle actif de l'audition provoqué par les cellules ciliées externes (CCE) de la cochlée, mimer fortement le système auditif humain et améliorer l'intelligibilité de la parole.
Etudier les performances des algorithmes proposés avec d'autres configurations des sources de bruit.
Considérer d'autres stratégies de prétraitement des données IRMf au repos, effets sur la connectivité fonctionnelle.
Considérer d'autres méthodes de mesure de la connectivité autre que la théorie des graphes et comparer les résultats.
Développer d'autres techniques pour le rehaussement du contraste des images TDM.

Date : Samedi 15 Décembre 2018, vers 10H

Lieu : Amphi 5 de l'ENIS

Vous êtes cordialement invité...

Fathi KALLEL, *Maitre-assistant ENET'COM*
Membre ATMS-ENIS