

Problème inverse d'identification de sources en EEG : Résolution et étude de la stabilité :

On s'intéresse à l'étude du problème inverse d'identification de sources en EEG, il s'agit d'identifier une distribution de sources dipolaires présente dans le cortex à partir des mesures du potentiel généré par celle ci au niveau du scalp.

Dans cet exposé, on présentera en première partie un aperçu de la méthode de résolution développée dans le projet apics, en détaillant un peu plus certaines des étapes de résolution. En deuxième partie on présentera une étude de la stabilité du problème inverse d'EEG basée sur des outils de topologie.