## Etude cognitive Comment le cerveau encode le calcul



Ressources: <a href="https://github.com/McJibulles/BLAPLA-PSE">https://github.com/McJibulles/BLAPLA-PSE</a>
Contact: <a href="mailto:jean-charles.mariani@cri-paris.org">jean-charles.mariani@cri-paris.org</a>
N'hésitez pas à me contacter pour plus d'infos

Le projet vise à **développer une application** d'aide à l'apprentissage

- Le but est de d'observer et de modéliser le mécanisme sous-jacent au calcul mental
- Il s'agirait d'associer ce processus à une mesure physiologique **EEG** et d'y trouver une métrique du procédé de calcul et d'apprentissage
- Enfin doit être testée la possibilité d'améliorer les performances de l'apprentissage par des stratégies d'association