



Spike Sorting Mini-school

Nous organisons une journée de formation sur le Spike Sorting la veille du colloque GDR multi-electrode 2013. C'est à dire le mercredi 16 octobre 2013

Cette journée à pour but :

- de faire découvrir la chaîne d'analyse "spike sorting" à ceux qui ne connaissent pas.
- consolider la théorie pour ceux qui ont une approche parfois empirique de l'exercice.
- d'apporter un ensemble de bonnes pratiques à ceux qui aiment les certifications ISO 9002.

La journée sera décomposée en 3 parties :

- Un cours théorique de 2 h
- Une partie TP sur des set de données pédagogiques.
- Une partie libre ou chacun arrivent avec ces signaux et repart avec ses spikes et ses clusters.

D'un point de vue logistique, il serait bon d'avoir une idée rapide (disons avant le 15 juillet) du nombre de personnes qui désirent suivre cette journée. Cette journée est ouverte à tous le monde bien sûr, mais si d'aventure le nombre d'inscrits s'avérait trop important nous nous réserverions le droit d'une sélection en donnant priorité aux étudiants et post doctorants.

La journée sera en français mais n'est pas fermée aux anglophones évidemment.

On the eve of the conference (Wednesday 16 Oct.) we organize a one-day workshop on the topic of spike sorting

Our goal is to:

- *guide the discovery of spike sorting analyses chain*
- *strengthened theoretical knowledge for those users relying on an empirical approach*
- *promote a set of appropriate usage for those who are found of ISO 9002 Certifications.*

The school will unfold as follow:

- *2h theoretical lecture*
- *Hands-on session on a set of learning-oriented data.*
- *A final session were attendants will be given the chance to work on their own data set and bring home nice and clean single units and clusters.*

From a logistic point of view , we would appreciate to have an estimate of the number of attendants by the July the 15th. The workshop is open to any of you but registration number is limited. Hence if your numbers happen to be too large a selection process might take place for which priority will be given to students and post-docs.

The workshop will mainly be held in French but English speakers are most welcome to join.

Christophe Pouzat et Samuel Garcia