23/11/2021 🡪 fin février (3 mois)

2 parties à faire :

I. Interface graphique et gestion du nouveau plugin:

1 – Lire et comprendre les codes de wVBDespikeSortPack ;

2 – Intégrer dans l’interface graphique le nouveau plugin wVBD…

* décomposer en 3 fcts : LW, RLW, GLW ;
* placer un git pour le suivi des modifs ;

II. Partie théorique : Validation des données de classification

1 – Documentation sur la validation des données en post-traitement ;

2 – Classification non-supervisée avec détermination optimale du nombre de clusters ;

3 – Documentation sur la comparaison des solutions (différents critères, méthodes, etc.)

Soutenance : fin février

Pistes :

* Feedback régulier avec Le Cam (très important) ;
* Discuter avec la doctorante (Pauline) pour mieux comprendre la structure du code ;
* Reverse engineering du code (documentation sur reverse engineering).

Objectifs pour la prochaine séance :

* Créer github (donc se documenter vite f sur ça avant) ;
* Focus on GLW files.

Idées :

Legend the plots accordingly (xlabel, ylabel, title, legend)

Control window size

GUI matlab documentation