

Procès verbal de la réunion du 09/01/2020

Membres présents : Antoine, Ludovic, Sébastien

Excusés : La ZEF (puisque'elle était là mais ... TAPIE)

Lieu de la réunion : Bureau d'Antoine et Ludovic

Motif de la réunion : Fixer la conférence pour les JMS (Structure + contenu)

Le quorum était atteint.

1 Structure de la conférence

1.1 Le tour de magie

Le tour de magie (réalisé par Ludovic) choisi est la manipulation avec $2n$ cartes où la somme des différences des paires vaut n^2 . Le tour sera réalisé deux fois avec la complicité et les talents de déduction proches du surnaturel de Sébastien.

1.2 Importance de la reproductibilité

Le fait que le tour de magie précédent soit complètement reproductible montre en fait que ce n'est pas de la magie. Mais bien de la prestidigitiation. Cette section servira à insister sur l'importance de la reproductibilité. L'exemple du pigeon et du dragon a été retenu. Une belle histoire d'un dragon un peu particulier dans un garage. Expérience du chat, de la souris et de la boîte aussi. (Introduction rapide du concept de Rasoir d'Ockham ?)

1.3 La méthode scientifique à proprement parler

L'importance de faire les expériences plusieurs fois. On a une hypothèse on reconfronte avec nos résultats. On peut faire un parallèle avec ce qui a été fait dans les sections 1 et 2.

1.4 Exemple(s) où ça marche

Les exemples retenus pour illustrer cette fameuse méthode sont ceux de la mesure de GW et la détection du boson BEH. Non fixé car d'autres exemples pourraient convenir

1.5 Exemple où ça sert de bouclier

Introduire le concept de mémoire de l'eau, parler des études qui le prouvent que de l'étrangeté de la reproductibilité de ces dernières.

1.6 Conclusion

2 Timing de la conférence

Les sections précédemment introduites devraient dans l'idéal durer :

1. 10-12'
2. 10-12'
3. 10-12'
4. 5-7'
5. 10-12'
6. 5-7'

Ce qui fait un timing total entre 50 et 62 minutes.

3 Rédaction des slides

Il a été convenu que dans un premier temps, les slides pour les sections 1 et 3 seraient écrits par Ludo. 2 par Antoine et 4-5 par Seb. La conclusion ne sera rédigée qu'après. Ceci n'est pas une répartition définitive.

4 Calendrier des prochaines réunions

- La prochaine réunion devrait idéalement prendre place entre le 05 et le 14 février où chacun présentera ses pré-slides et on en discutera
- Fin février - début mars : On repeaufine nos slides modulo ces modifications
- Mi mars : 2 répétitions à prévoir (espacées d'au moins 2 jours)