
Un espace topologique numérique au service de la construction sociale de chemins de connaissance

Sous le prétexte de jouer ensemble dans un espace, nous allons mettre en place une conversation dans un *espace numérique* muni d'une topologie.

Nous allons voir comment la structure de cet espace et la nature de la conversation favorisent l'émergence de *chemins de connaissance*.

Le but de la conversation d'aujourd'hui est d'établir une preuve collective de la pertinence ou de la non pertinence de l'astrologie ... en nous appuyant sur les travaux humoristiques de Jacques André Bertrand (voir [JAB.pdf](#) et [sayings.pdf](#) tiré de l'ouvrage « Tristesse de la Balance et autres signes »).

Vous êtes invités à vous *immerger dans un espace* peuplé de *ressources* (humains, algorithmes, documents, topics ...) et de *viewpoints* qui sont des connexions entre ces ressources. Vous allez devenir une *ressource* de cet espace et produire vos propres *viewpoints* en fonction de vos connaissances et de vos sentiments. En participant à cet atelier, vous donnez implicitement votre accord pour que vos *viewpoints* soient enregistrés et exploités dans un but scientifique. S'ils sont publiés, ce sera après anonymisation.

Notre conversation s'appuie sur un graphe inspiré par la métaphore du cerveau (réseau avec chemins multiples + renforcement sélectif). Les *viewpoints* des membres de la communauté sont interprétés par le moteur ViewpointS qui fait émerger des chemins de connaissance. Deux distances sont définies : la distance du plus court chemin ET une distance qui prend en compte un faisceau de chemins « pas trop longs ». Vous utiliserez une carte qui matérialise ces chemins pour vous déplacer dans l'espace. Puis vous réagirez en émettant de nouveaux viewpoints qui créeront, renforceront, affaibliront ou supprimeront des chemins. Pour en savoir plus sur l'approche : [moteurViewpointS.pdf](#)

Les objectifs de cet atelier sont doubles :

1. Expérimenter (pour la première fois avec des vrais utilisateurs) une intégration sous forme de chemins de connaissance de points de vue individuels : il s'agit de vos intuitions psychologiques relatives à des personnes.
2. Recueillir vos commentaires sur l'approche et l'ergonomie du prototype (à adresser à philippe.lemoisson@cirad.fr)

Vous êtes maintenant invités à prendre connaissance de: [FdR atelier ViewpointS.pdf](#)
