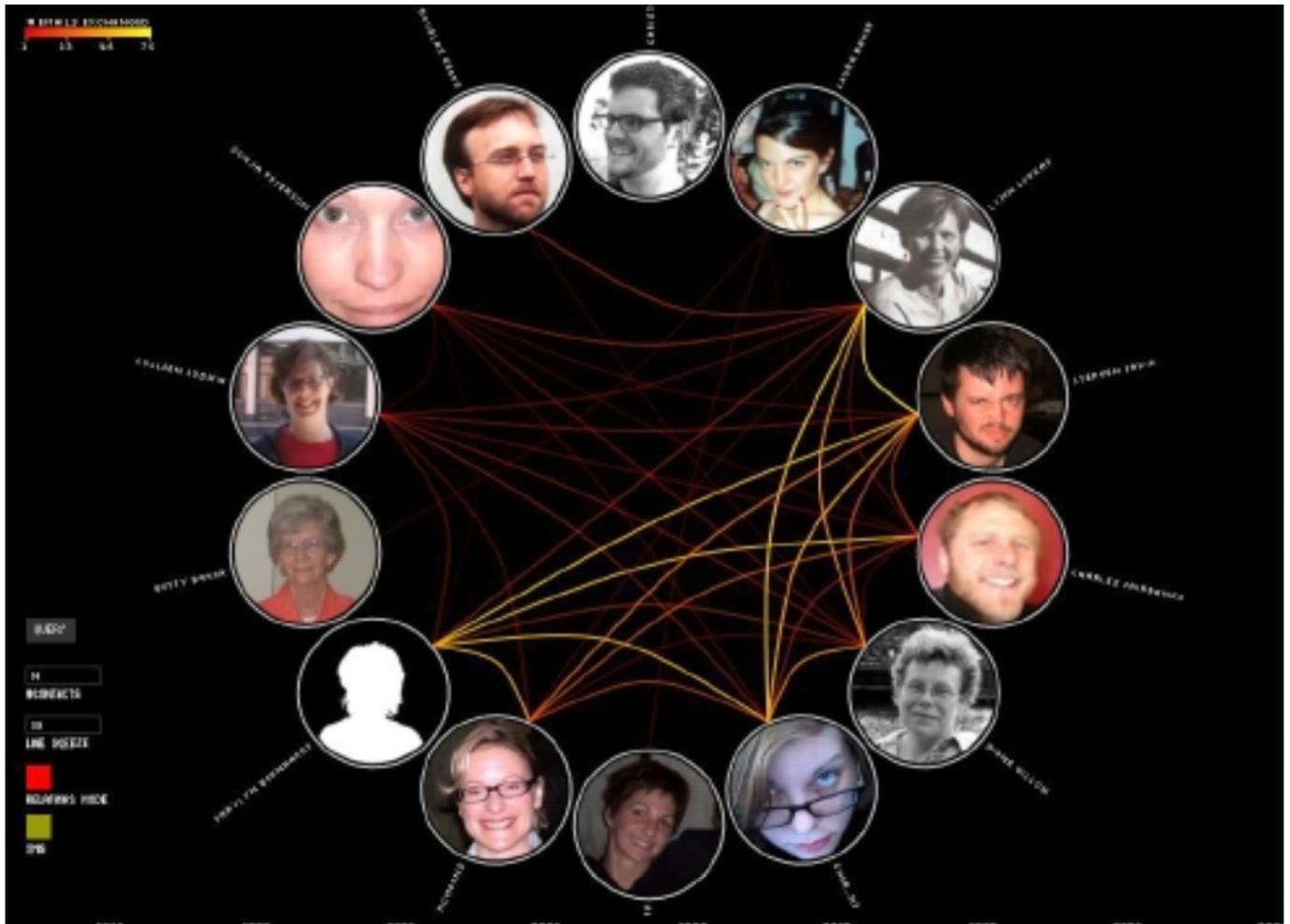


Inte(r)lligence - Notes

David Guez - 14/05/2020



<https://www.myowndocumenta.art/interlligence-ping-pong-recreatif/>

Notes/réflexions/questions - Echange avec [Guillaume Dumas](#) pour projet Interlligence (Organoïde/Pasteur)

7nov2018

La question de l'altérité

Neurone miroir, l'imitation

L'inspiration par l'autre

Le moment de l'imprégnation de l'autre

Cognition sociale, neurone empathique

Le cerveau commun, connecté, la transmission d'un pattern cognitif

Un réseau de cerveaux, un cerveau global

Le cerveau réseau

Objet relié au cerveau, qui forme un réseau avec d'autres cerveaux

Objet 3eme œil

Qu'est ce que l'on peut envoyer/recevoir via ce troisième œil ? une alerte simple, un signal, une vibration, le résultat d'un calcul ?

Ou plus loin, un motif ? une image ? un concept ? un code, un mot / un langage collectif à l'usage du cerveau collectif

Au niveau génétique, y a t'il un gène du cerveau à activer/modifier pour créer/ouvrir cette nouvelle fonction (celle d'un échange collectif)

Quelle est la distance de captation d'un neurone miroir ? besoin des sens associés (yeux, sons, phéromones... ?) est ce que l'on peut titiller les neurones miroirs pour les duper ?

Imiter, c'est copier, c'est donc sentir/recevoir, décoder, reproduire, on aurait une chaîne de communication possible ?

Faire le lien entre « même » et gène ?

22Nov 2018

Empathie collective

"IA collective" traitement des données reçues

le jeu de l'imitation de turing à renverser / est ce qu'une machine peut détecter si elle à affaire à un humain ? :)

fabriquer un objet interface entre humain -> **brain cloud (BC)** qui envoie et reçoit des données

le brain cloud (BC) est un brain computer ! qui aurait plusieurs fonctions :

Zone de relais, interconnection basique entre 1 ou plusieurs participants (ça veut dire quoi basique) // un pulse envoyé/reçu via le BC /

Détecteur de présence de l'autre (pour rester dans l'altérité) // sentir l'autre // est ce que le fait de 'sentir la présence de l'autre' est une fonction cognitive ?

idée de langage commun de la pensée / est ce que l'on peut extraire des patterns cognitifs récurrents qui ont certaines fonctions prédéfinis? est ce que on les connait tous, ya t'il une classification ? certains sont ils propres à chacun de nous en ayant une base commune humaine universelle / est ce cela se determine au niveau de l'adn ?

est ce que la fonction d'apprentissage modifie l'adn du cerveau ?

Comment construire un langage entre cerveaux qui ne passent pas par les mots

quel serait sa syntaxe, sa grammaire ?

pourtant le langage est primordiale pour penser et communiquer mais dans le cerveau, qui a t-il avant le langage ? on s'exprime aussi par d'autres choses que les mots // un regard, un geste...est ce qu'il y a la pensée d'un mot avant l'expression d'un regard par exemple?

donc pour communiquer entre cerveaux, ne faut il pas déjà définir un langage commun qui ne soit pas le langage humain. (un méta langage ou un pré langage) ou peut être une somme de fonctions, c'est à dire la cascade d'enchaînements de processus qui forme une fonction (ok donc un algo??)

ensuite

il est sans doute intéressant de réfléchir à ce que pourrait faire un cerveau collectif en plus (ou en moins mais bon ;) qu'un cerveau tout seul

faire une carte de ses fonctions, de son fonctionnement

pour rester dans le cerveau collectif empathique, ce cerveau qui ne peut exister que par les autres et qui,

d'une certaine façon métaphorique prouverait que nous même nous ne pouvons vivre que par les autres.
il aurait besoin de communiquer absolument, parce qu'il aurait besoin de se nourrir mais aussi de se 'voir'
par les échanges qu'il aurait avec les cerveaux humains
il pourrait plus ou moins s'attacher aux participants, il serait comme un super gros bébé collectif mais qui
aurait en retour, des capacités pour faire interagir ses 'nurses' entre elles !

A suivre...