

Magalie Ochs, pour une IA plus humaniste

Bonjour!

Je m'appelle Magalie Ochs, j'ai 40 ans, je suis maîtresse de conférences à Aix-Marseille Université

et je suis spécialisée en

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE Socio-émotionnelle

(Son petit nom : l'IA)

Lorsque j'ai fait parler une machine pour la 1ère fois, j'ai su qu'un monde merveilleux s'offrait à moi.

Ça y est, je suis amoureuse!

Bonjour

dic

Nous n'étions que deux filles durant mon cursus scolaire en informatique et certains clichés sont tenaces...

C'est bien d'écouter Magalie. Mais les filles ne savent pas coder.

Ah oui?

Qu'est-ce que tu penses de : fermer ta bouche?

C'est lui qui l'a dit!

J'ai fait une licence puis un master en informatique à Saclay. Je me suis ensuite spécialisée en IA au Canada. C'est là-bas que j'ai découvert le domaine de

L'IA ÉMOTIONNELLE

humanité

informatique

Nous, humains, ressentons des émotions face à une machine, qu'elles soient positives ou négatives

Mais cette machine, cet ordinateur, lui, ne ressent rien.

Or, nous ne pouvons pas interagir avec quelqu'un qui n'a pas d'émotions.

Donc

Je suis un pro de la simulation des émotions!

Mon travail consiste donc à simuler cette intelligence sociale et émotionnelle dans les machines selon 3 axes :

- 1 Comment exprimer l'émotion, surtout s'il n'y a pas de visage?
- 2 Reconnaître les émotions
- 3 Gestion des émotions de l'utilisateur = réaction de la machine

Je suis FOU de JOIE!!!

sourcils et nez froncés = colère

répondre à un sourire par un sourire par exemple

Contrairement à la science-fiction, j'ai une vision très optimiste de l'IA. Je pense que les machines peuvent rendre

L'HUMAIN PLUS HUMAIN

Par exemple : Former des docteurs à annoncer des événements graves.

Madame, l'opération ne s'est pas déroulée comme prévue...

agent virtuel

docteur

C'est vrai docteur?

Des études ont prouvé que la manière d'annoncer la nouvelle au patient influençait les chances de survie et l'efficacité des traitements.

Nous avons eu de bons retours de la part des médecins sur cette application car elle leur permet de s'entraîner avant d'être en contact avec leurs premiers patients

L'idée n'est pas de remplacer l'humain, mais bien de pallier des problèmes sociétaux. Mon travail consiste à penser le monde de demain. Je passe beaucoup de temps à lire, à essayer de comprendre l'humain et l'ubéité que peut avoir la machine.

Et le monde de demain je l'imagine PARITAIRE

Magalie... Vous n'allez quand même pas mettre ces boîtes au comité de direction?

Le n'est pas professionnel

Au comité de direction :

Avant de commencer la réunion nous voulions féliciter Magalie pour l'obtention de son HDR*

Merci beaucoup!

Alors Jean-Pat, on dit plus rien pour les boîtes?

* habilitation à diriger des recherches

Je sais qu'on pense que la recherche est un métier-passion où on passe tout son temps derrière un ordinateur. Ce n'est absolument pas mon cas!

J'ai deux enfants en bas âge, j'aime jouer de la musique et faire du sport

Pareil j'ai une vie personnelle et familiale riche

Tout en m'épanouissant dans mon travail!