



L'intelligence artificielle (IA*) et ses fascinantes facettes

AUTRICE : VALÉRIE PATENAUE EN COLLABORATION AVEC ÉRIC BUISSON, DE HEC MONTRÉAL

Le robot est aux yeux des enfants émerveillés l'**alter ego** idéal. Il appert que, dans ceux de leurs aïeux, cet étrange engin devient un objet nébuleux inaccessible, **voire** irréel. Les interactions personne-machine*, **telles** que la reconnaissance vocale, provoquent à la fois excitation et malaises*. Quelles que soient les réactions suscitées, quelques constats s'imposent : les concepts de l'IA sont plus nombreux et insaisissables que nous l'avions **imaginé** et leurs applications concrètes, en entreprise, requièrent un certain degré d'expertise.

Ainsi, il importe que le gestionnaire néophyte **voie** les potentialités innombrables de l'IA, sans peur de se perdre dans un labyrinthe que **d'aucuns** pourraient qualifier d'inextricable. Quant à la professionnelle plus aguerrie, elle est désormais consciente qu'elle doit mieux appréhender les **algorithmes** avant que ses concurrents ne s'en emparent. **Quoiqu'**elle ait été déboussolée aux balbutiements de l'IA, elle saisit à présent que l'apprentissage profond recourt à une pléthore de données, qui en génèrent elles-mêmes d'autres de façon exponentielle.

Qu'il nous ait été donné ou non d'utiliser l'IA grâce à l'une des controversées interfaces génératives conversationnelles, du type ChatGPT, nos décisions futures seront inmanquablement affectées par l'exhaustivité des possibles. S'opposer à cette nouvelle réalité **serait** vain. Alors, informons-nous au sujet des réseaux de neurones artificiels, inspirés du cerveau humain, et plongeons dans l'environnement **multiagent**, à la découverte du monde passionnant de l'IA.

* Accepter aussi I.A., personnes-machines, malaise

LE CORRIGÉ ANTIDOTE

alter ego : n. m. Personne en qui on a confiance comme en soi-même. Ce nom tire son origine des mots latins *alter*, « autre », et *ego*, « moi ». Attention : ce mot n'est pas accentué et il ne prend pas de s au pluriel.

voire : conj. Et même. À ne pas confondre avec le verbe homophone *voir* (« percevoir par la vue »).

telles : adj. *tel* au fém. plur. (s'accorde avec *interactions*). *Tel* suivi de la conjonction *que* sert à introduire un exemple. Dans ce contexte, *tel* s'accorde avec le nom exemplifié.

imaginé : part. passé de *imaginer*. Concevoir mentalement. Le part. passé employé avec l'auxiliaire *avoir* demeure invariable quand son complément direct est un pronom qui remplace une proposition entière (ici, *l'* est mis pour *les concepts de l'IA...*).

voie : v. *voir*, 3^e pers. sing. au présent du subjonctif (sujet : *le gestionnaire néophyte*). Découvrir (quelque chose), trouver. En complément de *il importe que*, le verbe *voir* se conjugue au subjonctif, puisque le verbe *importer* exprime ici la nécessité.

d'aucuns : pron. indéf. plur. au masc. [SOUTENU] Quelques-uns. Attention : ce pronom est variable en genre (*d'aucunes*), mais pas en nombre.

algorithmes : n. m. *algorithme* au plur. Suite de règles et d'opérations élémentaires permettant de résoudre une classe de problèmes. Ce mot tire son origine du mot latin *algorismus*, « calcul ».

Quoique : conj. Bien que. Ce mot s'élide devant une voyelle ou un *h* muet. À ne pas confondre avec l'homophone *quoi que* (« quelle que soit la chose que »).

serait : v. *être*, 3^e pers. sing. au conditionnel présent de l'indicatif (sujet : *S'opposer à cette nouvelle réalité*). Verbe copule servant à relier l'attribut au sujet. Lorsque le sujet du verbe est une proposition, celui-ci se conjugue à la 3^e pers. du sing.

multiagent : adj. (s'accorde avec *environnement*). En intelligence artificielle, relatif à un ensemble d'agents. Attention : ce mot s'écrit sans trait d'union.

Remarque : Bien que la graphie *IA* sans points abrégatifs soit plus fréquente et préférable pour des raisons de simplification, la graphie *I.A.* est également possible.



Antidote, le remède à tous vos mots.

www.antidote.info