

MANIFESTE ETHIQUE IA POUR TOUS

Pour que l'Intelligence Artificielle soit accessible au plus grand nombre

Simplicité, confiance et éthique

La mission que s'est donnée *IAPourTous* est de rendre l'Intelligence Artificielle accessible, de manière simple et intelligible pour le plus grand nombre. *IAPourTous* se positionne comme un facilitateur pour acculturer le grand public et les décideurs aux enjeux et aux multiples potentiels de l'IA.

Pour cela, nous mettons nos compétences et nos connaissances au service du monde éducatif et des entreprises pour apporter notre brique à l'édifice et contribuer à notre niveau, à former la génération de demain. Nous sommes tous des ambassadeurs de l'Intelligence Humaine.

Rationaliser et démystifier l'IA

La puissance des technologies en termes de capacité de stockage et de puissance de calcul s'est accélérée de façon exponentielle ces dernières années. A travers leurs applications de localisation, de traduction automatique ou de reconnaissance d'images, Les leaders des nouvelles technologies, GAFAM, BATX et NATU ont investi toutes les couches de notre société, des biens de consommation aux services en passant par les interconnexions humaines. Cela inquiète et suscite beaucoup de réticences de la part du grand public, des entreprises et des décideurs. La rapidité de l'évolution du monde actuel n'a rien à voir avec celle des générations précédentes.

Les termes de Deep Learning, de Data Mining ou de Réseau Neuronal Convolutif, volontairement abscons font le lit des geeks et contribuent à inquiéter les non spécialistes, le grand public et les entreprises, enfants et grands-parents. On parle à grand bruit de cette Intelligence machine dotée de conscience grâce au progrès des algorithmes qui va s'infiltrer dans toutes les strates de notre vie quotidienne et nous asservir.

Ces peurs se comprennent mais elles sont irrationnelles car basées sur une méconnaissance. C'est tout l'enjeu de *IAPourTous* : aider à rationaliser, à comprendre simplement les enjeux de l'IA et de l'innovation technologique à tous les niveaux, pour accompagner sereinement son arrivée.

Pour cela, nous avons posé quatre grands principes :

1. Vulgarisation

La vulgarisation est indispensable et doit être réalisée avec des mots simples, accessibles à tous. C'est le principe fondateur de notre nom « *IA pour Tous* ». Elle sert le sens commun, la connaissance commune, le bien commun et permet d'expliquer les véritables enjeux de notre société face à l'IA. Pour cela nous utilisons les 4 piliers de l'éducation par les neurosciences : écoute attentive, participation, plaisir et phase de mémorisation.

2. Pour tous

L'IA ne doit pas rester aux mains des seuls spécialistes de ces technologies. Nous sommes tous concernés, homme ou femme, enfant et adulte ou retraité, c'est un puissant vecteur d'inclusion social et de communication sociale.



3. Transversalité

Pour acculturer tous les pans de la société, il faut favoriser les ponts entre les différentes disciplines concernées par l'intelligence artificielle. L'IA a comme caractéristique une vue à 360° et permet le « desillotage ». Une interdisciplinarité donne naissance à de nouvelles méthodes circulaires voire régénératives qui mettent l'Humain au centre, sans oublier l'environnement.

4. Confiance

Rien ne se passe jamais correctement sans confiance. Il nous semble donc primordial de travailler conjointement, en confiance, avec l'éducation et les décideurs, en étant accompagné par des experts scientifiques, techniques, sociaux, éducationnels, mais également les philosophes qui se sentent concernés par des valeurs éthiques.

L'éthique au cœur de IA pour Tous

Ce qui lie toute notre vision de IA pour Tous est l'éthique inclusive. L'éthique, prise dans son sens le plus simple à savoir une réflexion argumentée en vue du bien-agir commence par l'exemplarité : Nous devons agir avec éthique et participer à construire une Intelligence Artificielle qui l'intégrera systématiquement dans ses algorithmes et ses applications.

Nous sommes également des citoyens impliqués : le but n'est pas d'atteindre la perfection dans la rédaction d'une éthique universelle de l'IA, mais bien de participer à établir un consensus mondial sur des critères fondamentaux, sur la base de ceux déjà énoncés et communément admis. Nous faisons partis des premiers signataires du serment d'Holberton-Turing.

Enfin, c'est aussi un état d'esprit : Il faut replacer l'éthique au centre de nos préoccupations communes, à tous les stades et dans toutes les disciplines. Parler de nouvelles technologies, implique être conscient de sa capacité énergivore et de son empreinte sur le climat. Nous gardons parfaitement en tête cette contrainte qui va impacter tôt ou tard notre capacité à optimiser le rapport entre nos besoins et nos ressources.

Pour ce que de Droit, avec Devoir et Détermination éthique

Signataires

MATTHIEU LENTZ
Fondateur



HAMZA DIDARALY
Fondateur



ALIENOR ROUFFET
Ambassadrice



Fait à Paris, le 4 janvier 2019
©2019, IAPOURTOUS
www.iapourtous.com