Les 7 critères d'une IA de confiance (7/7 points)

Associez l'un des 7 critères d'IA de confiance de chaque liste déroulante à sa description placée au dessus

_____ : Des mécanismes doivent être mis en place pour garantir la responsabilité et l'obligation de rendre compte des systèmes d'IA et de leurs résultats. L'auditabilité, qui permet d'évaluer les algorithmes, les données et les processus de conception, joue un rôle essentiel à cet égard, notamment dans les applications critiques. En outre, il convient de garantir un recours adéquat et accessible.

Responsabilité

_____ : Les systèmes d'IA doivent donner plus de pouvoir aux êtres humains, en leur permettant de prendre des décisions éclairées et en favorisant leurs droits fondamentaux. Dans le même temps, des mécanismes de surveillance appropriés doivent être mis en place, ce qui peut se faire par le biais de l'humain-dans-la-boucle, de l'humain-sur-la-boucle et de l'humain-aux-commandes.

Intervention humaine et surveillance

_____ : Les systèmes d'IA doivent être résilients et sécurisés. Ils doivent être sûrs et disposer d'un plan de repli en cas de problème, tout en étant précis, fiables et reproductibles. C'est la seule façon de garantir que les dommages involontaires peuvent être minimisés et évités.

Robustesse technique et sécurité

_____ : Outre le plein respect de la vie privée et de la protection des données, il convient également de garantir des mécanismes adéquats de gouvernance des données, en tenant compte de la qualité et de l'intégrité des données, et en assurant un accès légitimé aux données.

Vie privée et gouvernance des données

_____ : Les données, le système et les modèles commerciaux de l'IA doivent être transparents. Les mécanismes de traçabilité peuvent y contribuer. En outre, les systèmes d'IA et leurs décisions doivent être expliqués d'une manière adaptée à la partie prenante concernée. Les humains doivent être conscients qu'ils interagissent avec un système d'IA, et doivent être informés des capacités et des limites du système.

Transparence

_____ : Les systèmes d'IA doivent profiter à tous les êtres humains, y compris aux générations futures. Il faut donc veiller à ce qu'ils soient durables et respectueux de l'environnement. En outre, ils doivent tenir compte de l'environnement, y compris des autres êtres vivants, et leur impact social et sociétal doit être soigneusement étudié.

Bien-être sociétal et environnemental ▼

_____ : Les biais injustes doivent être évités, car ils pourraient avoir de multiples répercussions négatives, allant de la marginalisation des groupes vulnérables à l'exacerbation des préjugés et de la discrimination. Pour favoriser la diversité, les systèmes d'IA doivent être accessibles à tous, quel que soit le handicap, et impliquer les parties prenantes concernées tout au long de leur vie.

Diversité, non-discrimination et équité ▼