

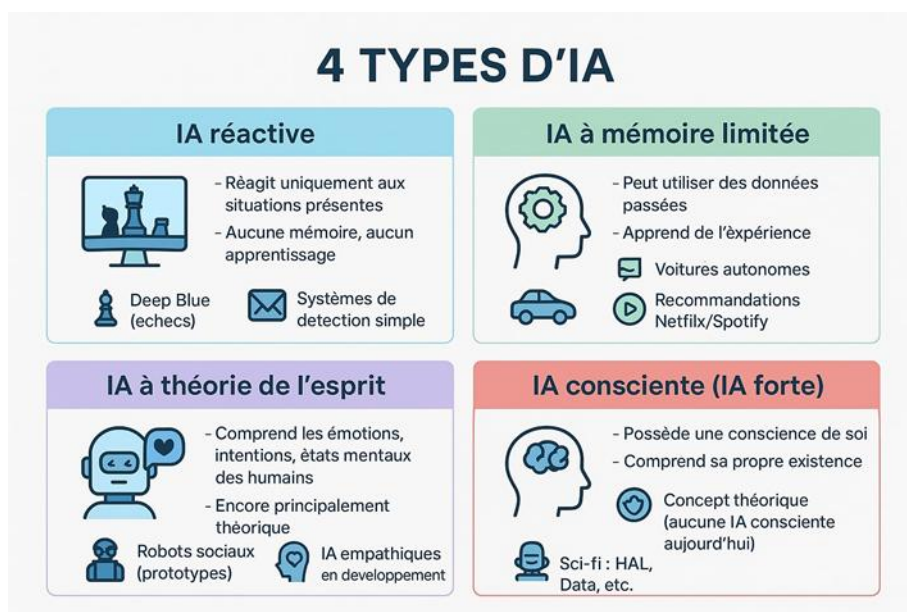


FIL INFO NUMERIQUE

Institut St Louis St Clément – Notre Dame – Sacré Cœur

Parlons d'IA !

Le domaine de l'Intelligence Artificielle (IA) est extrêmement complexe et fait intervenir des technologies et des usages très variés. La médiatisation de ChatGPT depuis 3 ans (lancement de ChatGPT 3.5 en novembre 2022 puis de ChatGPT 4 en mars 2023) a certes mis en lumière la technologie de l'IA mais a aussi occulté cette complexité au profit de la seule IA générative. Nous reviendrons dans un prochain fil sur une autre typologie des IA, puis sur le fonctionnement de l'IA en général et de ChatGPT et de ses concurrents en particulier. Il s'agit, aujourd'hui, de proposer un tableau, forcément schématique, des différents types d'IA.



Vous pouvez scanner le QR-Code pour plus de précisions :



Comment faire ?

La création et la gestion des mots de passe sont devenues un enjeu majeur de nos sociétés, ainsi qu'une réelle difficulté. Un enjeu parce que la sécurisation de nos données (compte bancaire, ENT comme Ecoledirecte, compte sur tel ou tel site de vente en ligne, etc.) devient cruciale ; une difficulté parce que la multiplication des codes d'accès dans notre société hyper connectée rend la gestion et la mémorisation de ceux-ci particulièrement ardue. Nous reviendrons sur ces questions dans un prochain fil. Il s'agit, aujourd'hui de donner quelques conseils pour créer et stocker ses codes. Vous pouvez scanner le QR-Code pour consulter ces conseils














FIL INFO NUMERIQUE

Institut St Louis St Clément – Notre Dame – Sacré Cœur

A savoir !

La conversion des unités de mesures informatiques :

 Octet o 1 o	 Kilo-octet Ko 1 024 o	 Mégaoctet Mo 1 024 Ko
 Gigaoctet Go 1 024 Mo	 Téraoctet To 1 024 Go	 Pétaoctet Po 1 024 To
 Exaoctet Eo 1 024 Po	 Zétaoctet Zo 1 024 Eo	 Yottaoctet Yo 1 024 Zo

L'unité de base est le bit. Il peut être soit un « 0 », soit un « 1 ». « Octet » est le nom français d'un **Byte** en anglais. Un Octet (o), ou un Byte (B), est donc constitué de 8 **bits** soit une suite de 8 « 0 » ou « 1 » comme :00110011 ou 10011001. Il y a donc 256 combinaisons possibles.

Une unité de stockage de 50 Po peut contenir l'intégralité des œuvres écrites dans toutes les langues depuis le début de l'humanité.