

## Séance 2 : L'Intelligence artificielle est-elle partout ?

Situation déclenchante :

On dit souvent que l'IA est partout, application, internet, réseaux sociaux... Mais est-ce la réalité ? et surtout en quoi cela peut-il poser problème ?

### L'Intelligence artificielle et les réseaux sociaux

Extrait d'un article de journal : <https://www.lefigaro.fr/secteur/high-tech/comment-l-algorithme-tiktok-pousse-a-l-extreme-la-bulle-de-filtres-20210726>

- ❖ **Mission 1 :** Les contenus proposés sur réseaux sociaux tels que TikTok et Youtube s'adaptent aux utilisateurs, sur quoi se basent les IA pour permettre cela ?

L'IA se base sur les contenus visionnés et va, par le biais d'algorithmes de recommandation cibler les goûts et les centres d'intérêts des utilisateurs. Les contenus proposés seront alors de plus en plus centrés sur ce qu'aime visionner les utilisateurs.

- ❖ **Mission 2 :** Quels sont les effets sur les temps de connexion des Utilisateurs ?

Les utilisateurs qui reçoivent des propositions de visualisations ne voient pas le temps passer et regardent les vidéos les unes après les autres. Le temps passé à regarder ces vidéos est pris sur le temps des loisirs créatifs ou sportifs, mais pas seulement, pour certains, cela peut engendrer un renfermement sur soi-même et empêcher l'ouverture aux autres.

- ❖ **Mission 3 :** Quels sont, selon-vous, les risques liés à de telles collectes d'informations ?

Les données personnelles collectées par les réseaux sociaux peuvent être utilisées à de mauvaises fins ou revendues à des sites commerciaux.

### L'Intelligence artificielle dans notre quotidien

- ❖ **Mission 4 :** A partir de l'article suivant, <https://blogs.letemps.ch/raphael-rollier/2020/10/06/amazon-et-son-intelligence-artificielle-tres-indiscrete/> citer les avantages et inconvénients de l'intelligence artificielle proposée par Amazon.

		MI	MF	MS	TBM
Compétence	Maîtriser l'expression de sa sensibilité et de ses opinions, respecter celles des autres				
Connaissance					

## Séance 2 : L'Intelligence artificielle est-elle partout ?

Avantages	Inconvénients
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveiller son habitat lors de son absence à moindre coût ;</li> <li>• Payer ses achats sans moyen de paiement physique et ainsi gagner du temps lors des achats ;</li> <li>• Contrôler sa santé et suivre des exercices préconisés pour être plus en forme.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Repérage à l'intérieur de la maison d'objets usagés ou manquants et ainsi en proposer à la vente ;</li> <li>• Risques en cas de vols des données biométriques ;</li> <li>• Risque de voir son assurance santé augmentée à cause des données de santé captée par le bracelet.</li> </ul>

		MI	MF	MS	TBM
Compétence	Maîtriser l'expression de sa sensibilité et de ses opinions, respecter celles des autres				
Connaissance					