

L'intelligence artificielle et la pensée critique

22 mai 2024

Barbra Deskin, consultante CPFPP



Introduction

“Le besoin de la pensée critique a toujours existé, mais il devient d’autant plus pressant et important aujourd’hui.”

Frédéric Bruneault



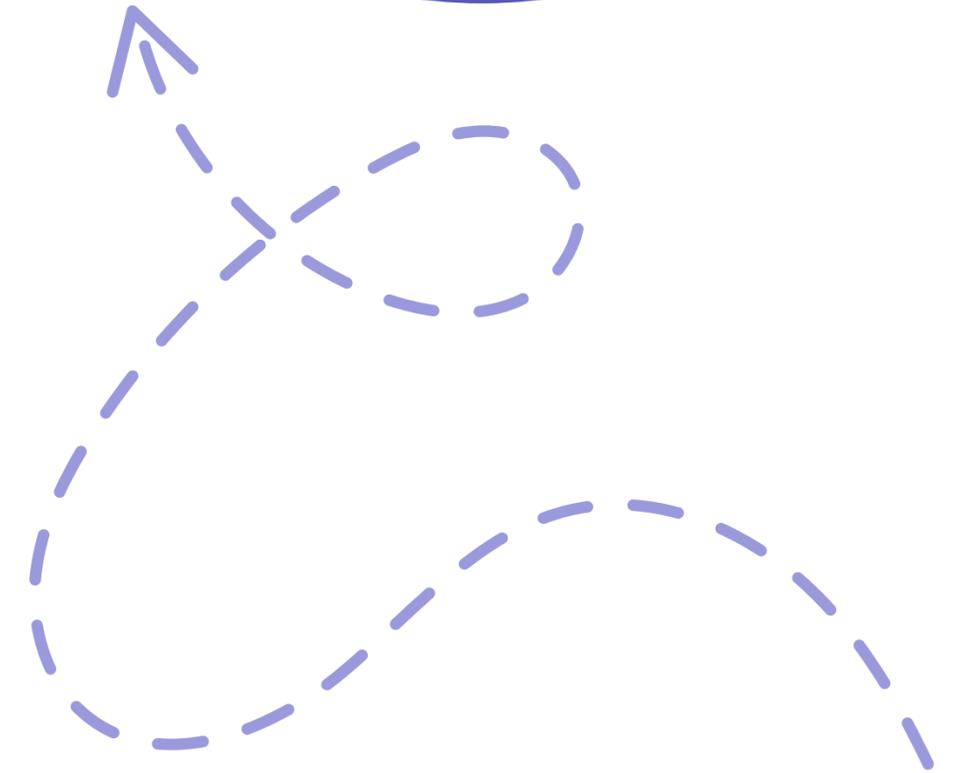
1

La pensée critique

La pensée critique est la capacité d'analyser objectivement des informations et de porter un jugement ou de prendre une décision.

Elle est ciblée, logique, équilibrée et prend en compte plusieurs perspectives.

“Le penseur critique vise essentiellement à délibérer en ayant l'intention de poser un jugement basé sur des critères appropriés.” - The Critical Thinking Consortium



2

L'agentivité

“L'agentivité est la capacité des individus d'agir de manière indépendante, en opérant des choix parmi différentes options en fonction de leurs croyances, de leurs valeurs et de leurs objectifs.

L'agentivité est cruciale pour le développement personnel et la réussite de l'individu.

Accroître l'agentivité des élèves veut également dire encourager leurs compétences en termes de résolution des problèmes et de réflexion critique.”

Wayne Holmes

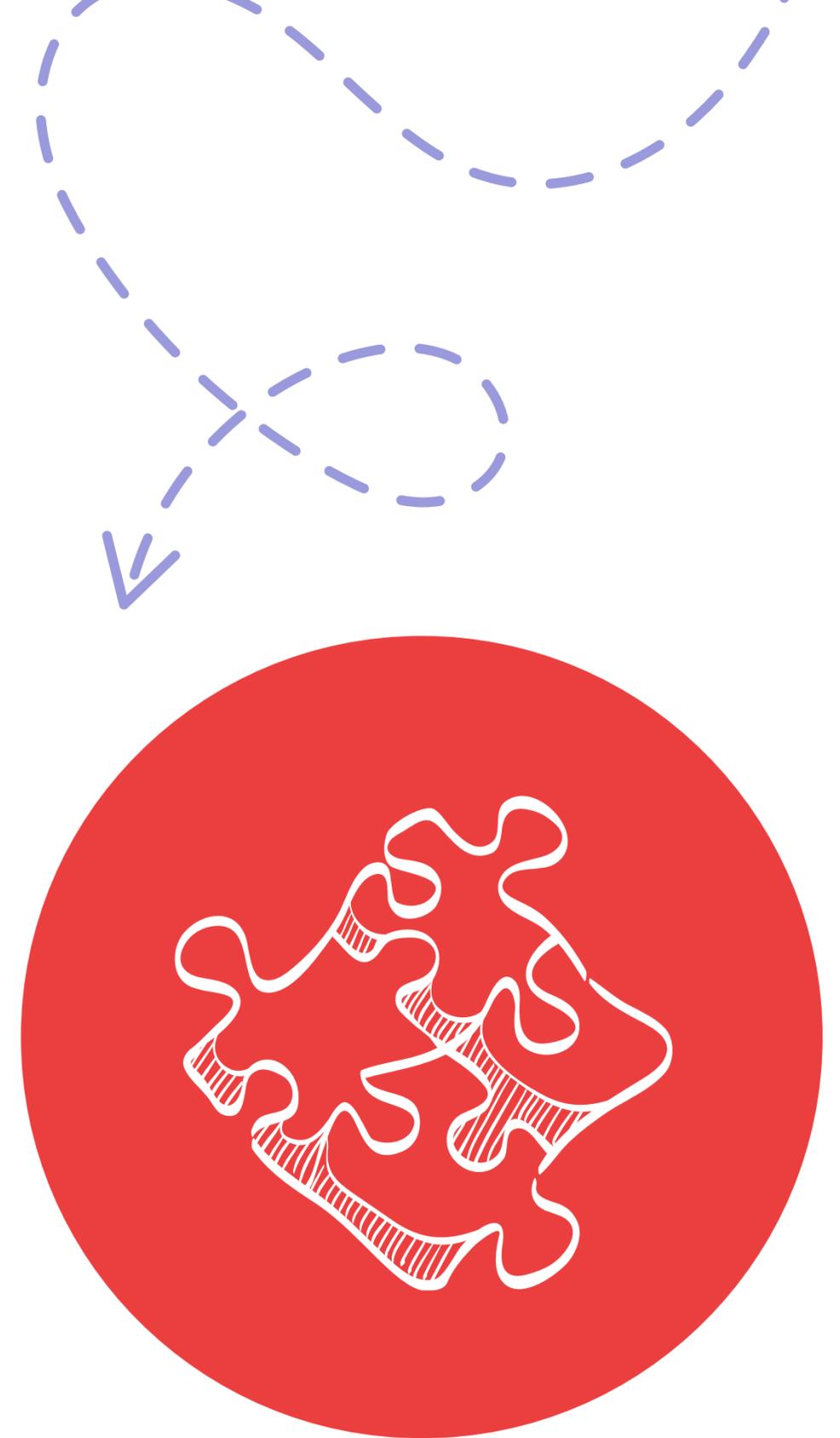


3

Stratégies

- La méthode des 6 chapeaux de Bono
- Les organisateurs graphiques
- Le questionnement socratique
- Les défis d'analyse critique
- Les limites de l'IA

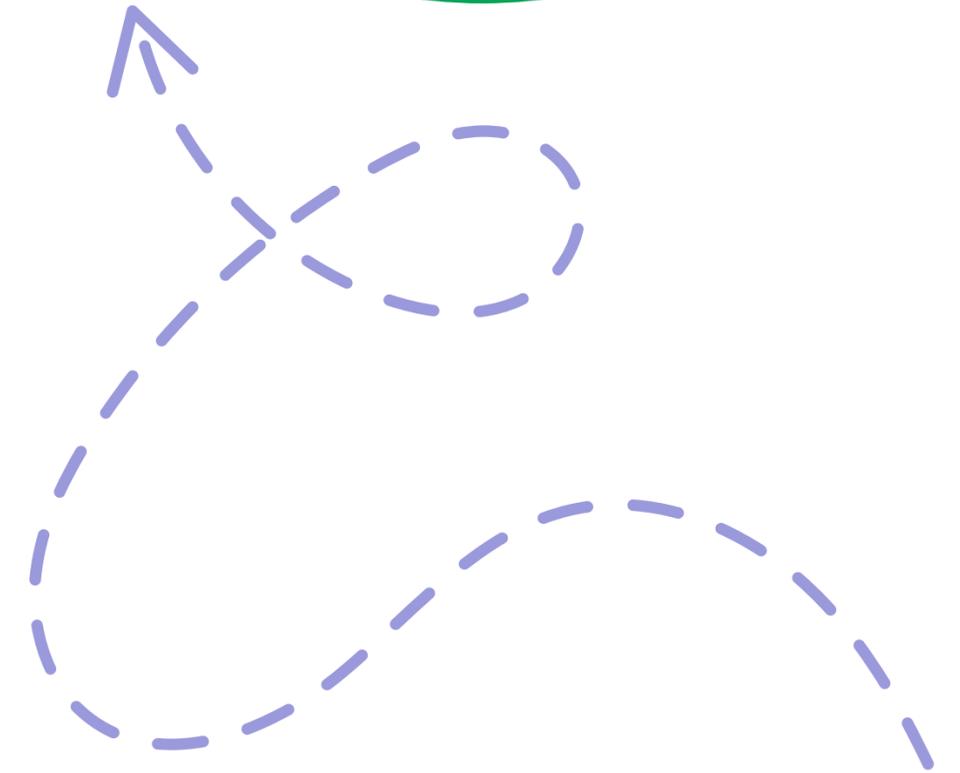
Les outils pour développer la pensée critique:
connaissances, critères, vocabulaire, stratégies,
habitudes



4

Activités

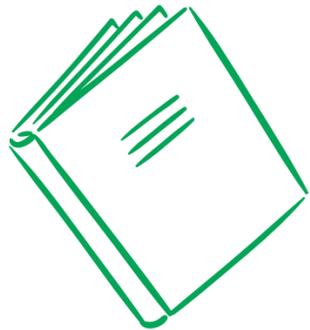
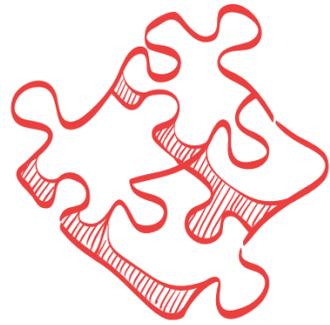
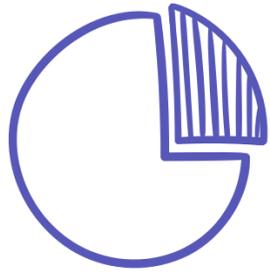
- FAUX que ça cesse : Comment savoir ce qui est vrai sur Internet – Habilo Médias
- Débat de classe
- Comparer et contraster
- Cause et effet
- Évaluer l'impact
- Évaluer l'information
- Etc...





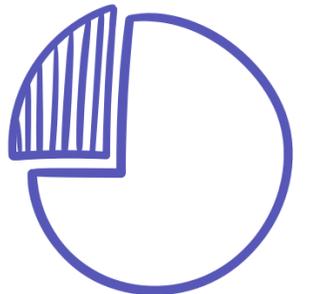
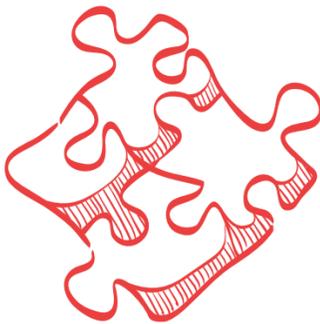
“L’éducation doit encourager l’esprit critique chez l’enfant, lui permettant de questionner, d’analyser et de mettre en cause les informations qu’il reçoit.”

Célestin Freinet



Références

Cliquez sur les liens
pour accéder aux
ressources



[Guide pour une approche réflexive de l'IA en éducation](#) par Simon Duguay

[L'écriture, la recherche et la pensée critique avec l'assistance de l'IA de l'UQÀM](#)

[Enseigner et apprendre avec la pensée critique](#) de The Critical Thinking Consortium

[Guide d'apprentissage : La pensée critique](#) de ARPDC

[AI, AIED et agentivité](#) par Wayne Holmes

[Habilo Médias](#)

[L'esprit critique à l'heure de l'intelligence artificielle](#) par Roxanne Lachapelle de l'École branchée

[La méthode des 6 chapeaux de Bono de la réflexion](#) de Glowbl