

Stratégie d'enquête

De la 7^e à la 12^e année

Prendre connaissance d'un problème, ou d'un besoin

- J'identifie les éléments (ou les composantes) du problème.
- Je me rappelle ce que je sais à ce sujet.
- Je partage ce que je sais avec les autres.
 - Je réfléchis à des stratégies de recherche.



Se questionner et formuler une hypothèse

- Je me pose plusieurs questions.
- J'organise mes questions en catégories.
- Je sélectionne les questions utiles.
- Je propose une explication possible du problème (hypothèse).



Hypothèse

Planifier et réaliser sa recherche, son expérimentation ou sa création

- J'établis mon plan de recherche.
- Je repère des sources d'information.
- Je choisis ou construis des outils de collecte de données.

http://www...|



Retour sur sa recherche, son expérimentation ou sa création

- J'effectue un retour critique sur ma démarche. *(Est-ce que ma démarche m'a permis de bien répondre à mes questions ou mon hypothèse? Pourquoi?)*
- Je confronte mes nouveaux acquis avec mes connaissances antérieures. *(Quelles nouvelles connaissances j'ajoute à ce que je savais déjà?)*
 - J'évalue la qualité de ma communication.



Cueillir et traiter l'information

- Je recueille des données.
- Je classe les données en catégories.
- Je fais la différence entre les faits et les opinions.
- Je choisis les informations qui sont pertinentes.

Organiser l'information ou tirer une conclusion

- Je prépare mon plan de présentation.
- Je sélectionne l'essentiel de l'information.
- J'organise clairement les données.
- J'appuie mes affirmations à l'aide de sources fiables.
- J'indique les sources de mes informations (je note les sources).
- Je choisis un moyen pour transmettre l'information.



Communiquer le résultat de sa recherche, de son expérimentation ou de sa création

- Je présente les résultats de ma recherche.
- J'utilise le nouveau vocabulaire appris.
- Je présente la réponse au problème ou à la question de départ.



Un **retour sur sa démarche** est possible à chaque étape d'une recherche afin de, par exemple, ajuster ou changer une question ou même un problème à résoudre.