

JE PRÉSENTE UN MATHÉMATICIEN CÉLÈBRE

Je respecte les 6 étapes d'une recherche d'information

Auto-évaluation : COCHEZ lorsque vous avez fait ce qui est demandé



1 JE CERNE LE SUJET :

Je fais le point sur mon sujet de recherche

Mathématicien(ne) choisi(e) :

- Le CONTEXTE de la RECHERCHE : pour QUAND ?
- Sous quelle FORME je dois le rendre ?

- Mes CONNAISSANCES : sur le document distribué, je liste ce que je sais déjà (vu en cours...)

FAIT

- Je rédige des QUESTIONS sur le/la mathématicien(ne) choisi(e) à partir du document distribué.

FAIT



- Je pratique un REMUE-MENINGES : je note tous les MOTS qui me viennent à l'esprit pour faire émerger des MOTS-CLES.

FAIT

2

J'INTERROGE des SOURCES D'INFORMATIONS



COMMENT FAIRE ?

A partir des MOTS-CLÉS que j'ai TROUVÉS :

- Je consulte manuels, dictionnaires, encyclopédies, livres
- Je RECHERCHE sur le web à l'aide d'un MOTEUR DE RECHERCHE autre que Google : Ecosia, Duckduckgo, Lilo...
- Je recherche dans la base informatisée du lycée : PORTAIL



FAIT

FAIT

FAIT

3

Parmi les documents que j'ai trouvés JE SÉLECTIONNE LES DOCUMENTS PERTINENTS JE SÉLECTIONNE LES DOCUMENTS FIABLES



FAIT

DEFINITIONS

DOCUMENTS PERTINENTS =

- les documents qui correspondent à mon **objectif de recherche**
- les documents qui correspondent à mon **besoin d'information**
- et les documents qui sont adaptés à mon **niveau de lecture**

DOCUMENTS FIABLES (la FIABILITE DES DOCUMENTS) =

- les documents auxquels je peux **faire confiance** parce qu'ils apportent des **informations justes, vérifiées** (scientifiquement, historiquement...)



Sur le web et les réseaux sociaux, on trouve beaucoup d'**infox** (= "fake news") : chiffres ou dates inexacts, images et vidéos retouchées, propos sortis de leur contexte...

Je ne garde que les documents UTILES

Je ne garde que les documents FIABLES



FAIT

3

COMMENT FAIRE ?

J'EXERCE MON ESPRIT CRITIQUE

1. Pour une recherche sur e-sidoc :



- je lis le TITRE,
- je clique sur Notes complémentaires pour voir les SUJETS traités dans le document
- je lis le RÉSUMÉ, je vérifie la DATE de publication.

FAIT

2. Pour une recherche sur le web :



- Je cherche qui est l'AUTEUR, quelle est la DATE de publication,
- je vérifie que le document répond à au moins une question trouvée en
- je vérifie la présence de MOTS-CLÉS (voir)
- je vérifie que j'en COMPRENDS le contenu.
- Pour la FIABILITE : j'utilise si besoin un moteur de recherche inversée d'images ou de vidéos...

FAIT

A RETENIR

Je ne CONSERVE QUE les documents qui parlent de mon SUJET, qui répondent à au moins une des QUESTIONS trouvée(s) en , que JE COMPRENDS et dont les informations ont été VERIFIÉES !

FAIT

4

J'EXTRAIS L'INFORMATION

COMMENT FAIRE ?



- Je consulte le SOMMAIRE et l'INDEX des livres sélectionnés
- Je pratique une LECTURE SURVOL pour repérer les passages qui m'intéressent.
- J'utilise un DOCUMENT de COLLECTE pour extraire les informations qui me serviront à bâtir mon exposé.
- Je PRENDS des NOTES ou je fais des COPIER-COLLER des informations intéressantes.
- Je sélectionne des INFORMATIONS PERTINENTES, récentes, FIABLES, que je comprends.
- Je pense à noter les RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES pour chaque document que j'UTILISE.

FAIT

FAIT

5

JE TRAITE L'INFORMATION

COMMENT FAIRE ?



- J'ORGANISE mes IDÉES en regroupant les informations similaires.
- Je choisis l'ILLUSTRATION pour le PROFIL Instagram du mathématicien choisi
- Je choisis d'AUTRES ILLUSTRATIONS, et je vérifie que j'ai noté leur SOURCE.
- Je sélectionne les informations que je souhaite publier sur le profil Instagram.

FAIT

FAIT

FAIT

FAIT

6 JE PREPARE LA PRODUCTION FINALE : un faux profil Instagram

COMMENT FAIRE ?

- Je choisis l'OUTIL NUMÉRIQUE pour créer le profil Instagram : CANVA, Word, Libre Office, Publisher...
- Avec cet outil numérique, j'ORGANISE les informations et les illustrations sur le profil Instagram
- Je REFORMULE les informations avec mes PROPRES MOTS
- Je PRÉPARE sur un document annexe la BIBLIOGRAPHIE et la SITOGRAFIE = liste des documents qui m'ont servi pour ma recherche.

En cas de difficulté, je ne me décourage pas, Je fais preuve de PERSEVERANCE !

FAIT

FAIT

FAIT

FAIT