

Atelier TM - Recherche documentaire

ECCG Monthey

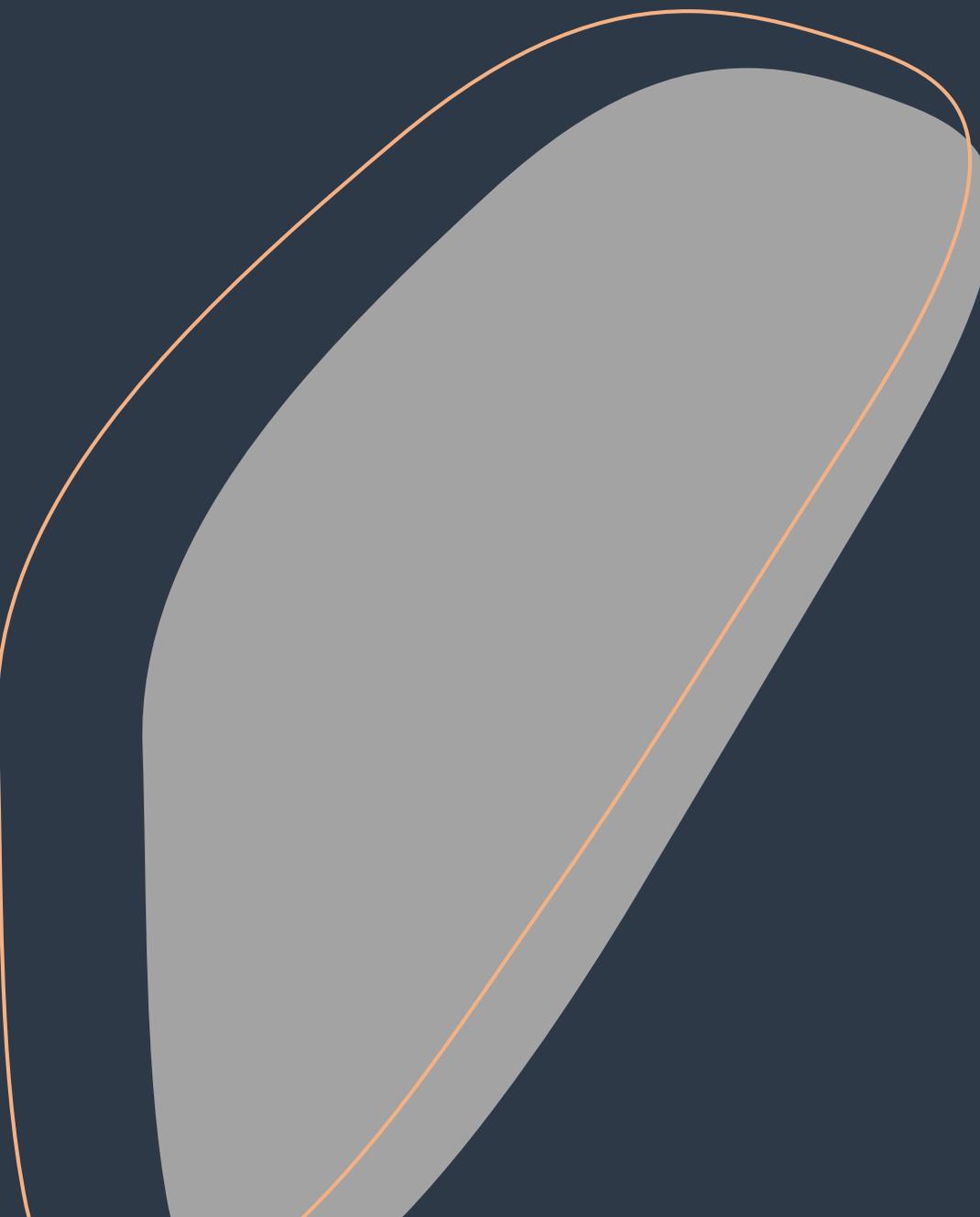
Sommaire

1. Objectifs de la recherche documentaire
2. Différents types de sources d'information
3. Les livres !
4. Les articles scientifiques
5. Quels sites internet ?
6. Comment vérifier la valeur de mes sources ?
7. Et Chat GPT ?
8. Quelques conseils
9. Questions
10. Essais pratiques



1. Objectifs de la recherche documentaire

- S'informer sur son thème
 - Réaliser un travail scientifique, donc un TM crédible, fiable, solide = possible uniquement avec de bonnes sources
 - Collecter les différentes sources nécessaires à votre travail original
- Etape cruciale – Y passer du temps !



2. Différents types de sources

1. Les livres – qu'ils soient en version papier ou numériques
2. Les articles scientifiques
3. Les sites internet – mais lesquels utiliser ?

Pour TOUS : la recherche se fait on-line !



- Pourquoi l'utilisation de livres est fondamentale ?
 - Concrétise des années de recherches
- Qu'est-ce qu'un livre de référence ?
 - Auteur reconnu
 - Livre scientifique – voir la maison d'édition
 - Livre récent = état actuel de la recherche

3. Les livres !

3. Les livres !

Comment les trouver ?

- Les emprunter en bibliothèque – Les réserver on-line
- Aller à la médiathèque pour se créer un compte de lecteur et recevoir une carte de bibliothèque Rero Valais
- <https://bib.rero.ch/vs/> : Catalogue des bibliothèques valaisannes - tout gratuit
- <https://bib.rero.ch> : Catalogues de bibliothèques romandes et possibilité de prêt inter – 3.- par livre emprunté hors canton
- <https://www.bcu-lausanne.ch> : Catalogue des bibliothèques vaudoises (Renouvaud)
- Un livre peut être numérique !

3. Les livres ! Conseils pour les choisir

- Varier les mots-clés – faire plusieurs essais
- Attention à la date de parution: le plus récent possible !
- Attention à la maison d'édition: lieu – collection
- Attention au nombre de pages
- En commander + que nécessaire – les parcourir – garder les plus pertinents / aller sur place et consulter les livres du rayon
- Lecture de certains chapitres seulement

3. Les livres !

- <https://www.quesaisje.com>
- <https://www.pourlesnuls.fr>
- <https://www.savoirsuisse.org>
- ...

Des collections utiles



4. Les articles scientifiques

Comment les trouver ?

- Trois sites avec de nombreuses ressources:
 - <https://scholar.google.com>
 - <https://www.cairn.info>
 - <https://www.erudit.org>
 - Articles scientifiques souvent très utiles
 - Articles parfois payants
- La recherche par PDF – tout simplement
- Revues thématiques : Résonances, L'Éducateur, Science et vie, Carto, Revmed...



5. Quels sites internet ?

- Favoriser les sites solides :
 - Liés à l'Etat: www.admin.ch, www.vs.ch, ...
 - Liés à un réseau de professionnels, une université ou une édition scientifique
- Utiliser Wikipedia comme première approche et pour la bibliographie seulement. NE PAS citer Wikipedia dans un TM.



5. Quels sites internet ?

Les articles de presse

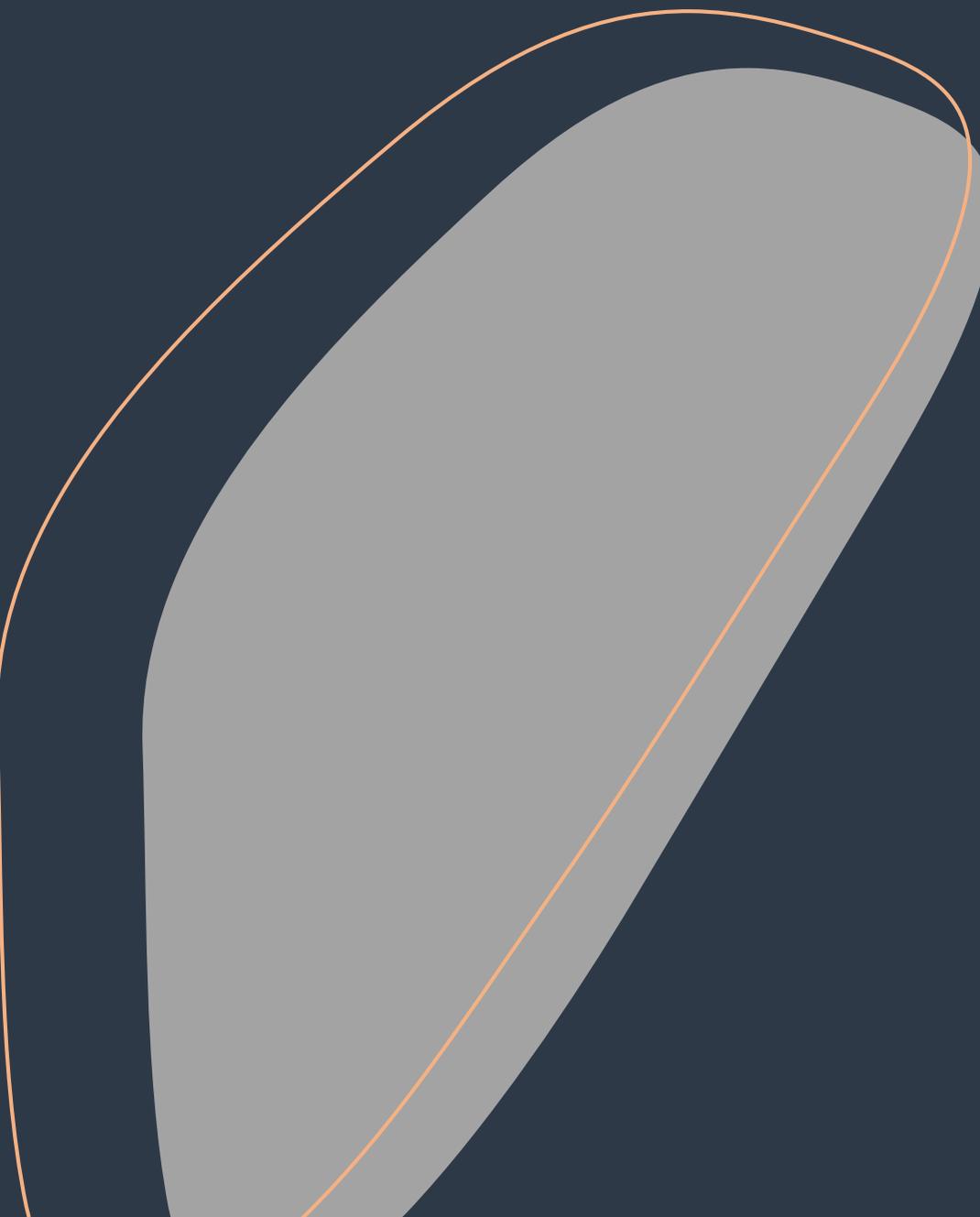
- De nombreuses adresses possibles:
 - <https://www.letemps.ch>
 - <https://www.lenouvelliste.ch>
 - <https://www.rts.ch>
 - <https://www.swissinfo.ch>
 - <https://www.lemonde.fr>
- Permet de trouver des articles de presse

5. Quels sites internet ?

YouTube et Dailymotion



- Sources inépuisables, mais attention au contenu et aux auteurs
- Parfois des vidéos intéressantes avec des spécialistes du domaine
- Intérêt d'avoir des sources variées



6. Comment vérifier la valeur de mes sources ?

- 3 critères essentiels :
 - Un auteur - reconnu
 - Une date – récente
 - Présence de références d'ouvrages

ChatGPT



Examples

"Explain quantum computing in simple terms" →

7. Et Chat GPT ?

"Got any creative ideas for a 10 year old's birthday?" →



Capabilities

Remembers what user said earlier in the conversation

Allows user to provide follow-up corrections



Limitations

May occasionally generate incorrect information

May occasionally produce harmful instructions or biased content

7. Et Chat GPT ?

- Si vous l'utilisez, utilisez-le comme un ami érudit, pour ses conseils (suggestion de plan, de lectures, de thèmes).
- Mais vérifiez ce qu'il dit!
- Il ne peut PAS être cité comme source, car ces conversations ne peuvent pas être retrouvées.
- Il ne peut PAS être utilisé pour écrire à votre place. = Plagiat !

8. Quelques conseils

- Prenez le temps d'effectuer une bonne recherche documentaire.
- Fouillez dans les bibliographies des sources déjà trouvées.
- Ciblez au mieux vos lectures.
- N'hésitez pas à faire valider une source à un enseignant ou autre connaisseur du sujet. Et à lui demander des conseils de sources.
- Demandez de l'aide à un bibliothécaire.
- Attention au rayon géographique des sources: une étude française, des statistiques américaines = pertinentes pour la Suisse, p. ex. ?
- Listez rapidement vos ressources dans une bibliographie. En séparant Livres / Articles scientifiques / Sites internet.
- Faites des résumés de lecture en indiquant les pages cruciales.
- Si une citation vous intéresse, notez directement la source et la page correspondante.

9. Questions





10. Essais pratiques

- A vous d'essayer de trouver vos sources !
- Je suis à votre disposition
- Ce powerpoint est sur Moodle - Enseignement par projet, ainsi que sur le site internet de l'école:
<https://www.eccg-monthey.ch/index.php/eleves/espace-msop>