

# Recherches avec un moteur de recherche

*L'objectif de ce module est de vous permettre d'utiliser le moteur de recherche Google pour mener des recherches avancées.*

## Sommaire

1. Recherche d'une expression .....	1
2. Recherche de pages récentes .....	1
3. Recherche d'un fichier .....	1
4. Recherche de pages web sur un site .....	2
5. Rechercher une photo .....	3
6. Rechercher un type d'image particulier .....	3
7. Rechercher toutes les photos sur un site .....	4
8. Rechercher une image à partir d'une image .....	4
9. Autres moteurs de recherche .....	4
10. Initiation à l'intelligence artificielle .....	4

## 1. Recherche d'une expression

**Problème :** *Je cherche des pages web comportant des recettes de cuisine de poisson en croûte de sel.*

**Solution :**

- Dans le navigateur de votre choix, dans la barre d'adresse (la zone de saisie en haut), saisir [www.google.com](http://www.google.com) (il est inutile de saisir *http://* qui est automatiquement inséré)
- Dans la zone de saisie centrale, saisir : *recette "croûte de sel"* (y compris les guillemets et l'accent circonflexe) > *Entrée*
- Dans la zone de saisie à droite de **Google**, compléter la requête de manière à obtenir : *recette "croute de sel" -poulet* (pour éliminer les pages web comportant le mot « poulet ») > *Entrée*

<b>NB :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Il est inutile de saisir les majuscules car Google n'en tient pas compte : <i>Croute</i> et <i>croute</i> sont équivalents.</li><li>➤ Il est possible de ne chercher que les sites en français en cliquant, sous la zone de saisie, cliquer sur <i>Outils</i> &gt; <i>Toutes les langues</i> &gt; <i>Recherche dans les pages en français</i></li></ul>
-------------	---

## 2. Recherche de pages récentes

**Problème :** *Je cherche des pages web récentes et en français concernant les croisières en Égypte.*

**Solution :**

- Revenir à <https://www.google.com/>
- Dans la zone de saisie centrale, saisir : *croisières égypte* > *Entrée* ☞ les premières pages, précédés de *Sponsorisé*, sont publicitaires
- Sous la zone de saisie, cliquer sur *Outils* > *Date indifférente* > *Moins d'un an*
- Sous la zone de saisie, *Outils* > *Toutes les langues* > *(Recherche dans les) pages en français*

## 3. Recherche d'un fichier

**Problème :** *Je cherche un tableau (au format Excel) en français concernant les croisières*

**Solution :**

- Revenir vers la [page d'accueil de Google](#) > saisir : *croisière* > *Entrée*
- Sous la zone de saisie, cliquer sur *Outils* > *Recherche avancée*

- Dans la page apparue, saisir les données suivantes :
  - langue : *Français*
  - type de fichier : *Microsoft Excel (.xls)*

**Trouvez des pages avec...**

tous les mots suivants :

ce mot ou cette expression exact(e) :

l'un des mots suivants :

aucun des mots suivants :

nombres compris entre :  et

---

**Affinez ensuite la recherche par...**

langue :

région :

dernière mise à jour :

site ou domaine :

termes apparaissant :

type de fichier :

droits d'usage :

[Recherche avancée](#)

- Cliquer en bas à droite sur le pavé bleu *Recherche avancée*
- Cliquer sur un des liens un fichier au format Excel est téléchargé

**NB :**

- Une solution plus rapide consiste à saisir : *croisiere filetype:xls* et, dans *Outils*, au lieu de *Toutes les langues*, choisir *Pages en français*
- De même, on peut trouver des fichiers PPT (PowerPoint), PDF, DOC (Word), etc.

## 4. Recherche de pages web sur un site

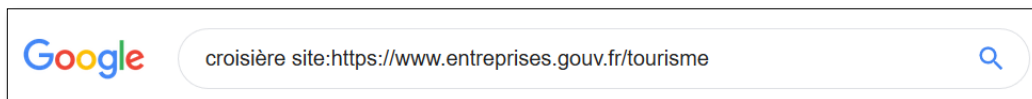
**Problème :** *Je cherche des informations concernant les croisières mais uniquement sur le site de la direction du tourisme*

**Solution :**

- Dans Google, saisir *Direction du tourisme* > cliquer sur le premier choix proposé pour accéder à l'URL<sup>1</sup> <https://www.entreprises.gouv.fr/fr/tourisme>

<sup>1</sup> Une URL (*Uniform Resource Locator*) est une adresse Web qui permet d'identifier une page ou un site Web.

- Dans la barre d'adresse, placer le curseur avant l'URL et saisir *croisière site:* (y compris les deux points juste après *site*)

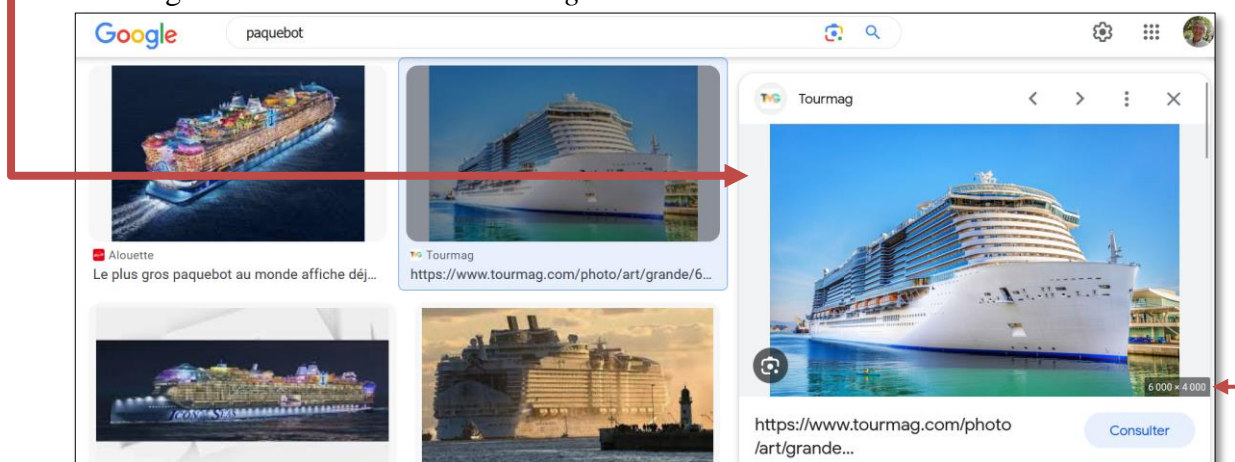


- *Entrée*
- Cliquer sur un des liens vers une page web
- Vérifier que la page comporte bien le mot *croisière* : *Ctrl+F* (avec un Mac, *cmd+F*)  
> dans l'outil de recherche du navigateur, saisir *croisière*

## 5. Rechercher une photo

**Problème :** *Je cherche une photo en couleur et de bonne qualité d'un paquebot.*

- Solution :**
- Dans Google, saisir : *paquebot* > *Entrée*
  - Sous la zone de saisie, cliquer sur *Images*
  - Sous la zone de saisie, cliquer sur *Outils* > *Recherche avancée*
  - Dans la fenêtre paramètres de recherche avancée d'images :
    - choisir la taille de l'image : *Supérieur à 1024×768*
    - à droite de *couleurs de l'image* cocher  *en couleur*
  - cliquer en bas sur le pavé bleu *Recherche avancée*
  - Clic droit<sup>2</sup> sur une image de votre choix > *Copier l'image* vous n'avez copié qu'une version réduite de l'image pour vous en rendre compte, ouvrez le traitement de texte de votre choix (Word ou LibreOffice) et coller l'image dans une nouvelle page
  - Pour enregistrer l'image en taille réelle : clic (gauche) sur la même image > dans le bandeau apparu à droite, clic droit sur l'image > *Enregistrer l'image sous...* > enregistrer dans le dossier *Téléchargements*



- Dans le bandeau apparu à droite, placer la souris sans cliquer sur l'image la taille exacte de l'image s'affiche en bas à droite
- Clic droit sur l'image > *Copier l'image*
- Dans votre traitement de texte, coller l'image pour constater la différence de taille

## 6. Rechercher un type d'image particulier

**Problème :** *Je cherche un dessin en noir et blanc (et non pas une photo) du Titanic.*

- Solution :**
- Dans la zone de saisie de [Google Images](#), saisir : *Titanic* > *Entrée*
  - Sous la zone de saisie, cliquer *Outils* > (si *Effacer* s'affiche cliquer dessus pour effacer les critères de la recherche précédente et cliquer à nouveau sur *Outils*) > *Type* > *Dessins au trait* > sous *Couleurs*, choisir *Noir et blanc*

<sup>2</sup> Si vous ne savez pas faire un clic droit avec votre Mac : <https://youtu.be/6dn4vVB1gVw>

- De la même manière, on peut choisir de n'afficher que des cliparts ou des images animées (GIF).

## 7. Rechercher toutes les photos sur un site

**Problème :** *Je voudrais voir toutes les photos disponibles sur le site de l'hôtel Le Grand Large à l'île d'Oléron.*


- Solution :**
- Accéder au site office de l'hôtel : [www.le-grand-large.fr](http://www.le-grand-large.fr)
  - Dans la barre d'adresse, placer le curseur avant l'URL du site > saisir *site:* > Entrée ↵ dans la zone de saisie s'affiche :



- Sous la zone de saisie, cliquer sur *Images* ↵ toutes les images sur le site officiel de l'hôtel s'affichent

## 8. Rechercher une image à partir d'une image

**Problème :** *Je dispose d'une [image](#), mais elle n'est pas de très bonne qualité. Comment trouver une version de la même, mais de meilleure qualité ?*

- Solution :**
- Enregistrer l'image à l'URL <https://goo.gl/RLqi9d> dans le dossier *Téléchargements*
  - Dans Google, à droite dans la zone de saisie, cliquer sur l'icône  *Recherche par image*
  - Onglet *importez une image* (ou *upload a file*) > *Parcourir...* > naviguer vers le dossier *Téléchargements* > cliquer sur le fichier *Inconnue.JPG* > *Ouvrir*
  - Dans la partie droite de la fenêtre, cliquer sur une des images ressemblant à celle recherchée.

## 9. Autres moteurs de recherche

**Problème :** *Je cherche d'autres moteurs de recherche que Google*

- Solutions :**
- Moteurs de recherche qui gardent la trace de vos recherches afin de vous proposer des publicités ciblées et revendent vos données à des tiers : [Bing](#), [Yahoo!](#)
  - Moteurs de recherche qui gardent la trace de vos recherches, mais ne revendent pas vos données à des tiers : [Duckduckgo](#), [Ecosia](#)
  - Moteurs de recherche qui ne gardent pas la trace de vos recherches : [Brave](#), [Qwant](#),

## 10. Initiation à l'intelligence artificielle

**Problème :** *Un ami albigeois m'a dit que la cathédrale d'Albi était le plus grand édifice roman de France. Je pense que c'est plutôt la basilique Saint-Sernin de Toulouse. Je pourrai chercher dans un moteur de recherche les dimensions de ces deux édifices et les comparer. Mais il y a plus simple.*

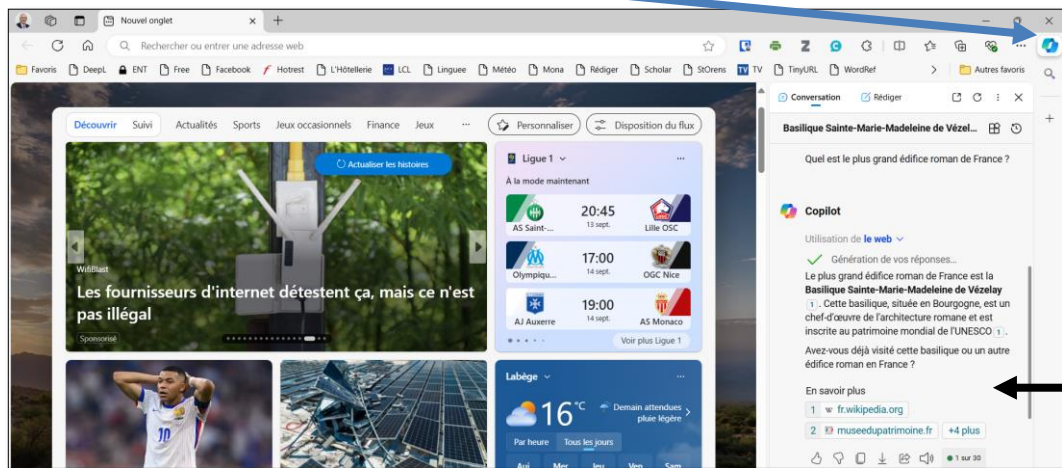
- Solutions :**
- Accéder au site [www.perplexity.ai/](http://www.perplexity.ai/) > *Accept All cookies*
  - Au milieu, à la place de *Interroger sur quelque chose*, saisir : « *Quel est le plus grand édifice roman de France ?* » > *Entrée*
  - Pour vérifier, en bas, à la place de *Poser un suivi*, saisir « *Quelle est la longueur de la nef de la cathédrale d'Albi ?* » > *Entrée*
  - Puis, à la place de *Poser un suivi*, saisir « *Et quelle est sa hauteur ?* » > *Entrée*

**NB :** ➤ La différence entre un moteur de recherche et un agent conversationnel (*ChatBot*) utilisant l'intelligence artificielle, c'est que l'on peut dialoguer, comme on le ferait avec une personne. Ainsi, il n'a pas été nécessaire, de saisir « *Quelle la hauteur de la nef de la cathédrale d'Albi ?* »

- Perplexity est un moteur de recherche conversationnel<sup>3</sup>. Et, il indique les sources sur lesquelles ils s'appuient.



- Perplexity ne nécessite aucune inscription, sauf si l'on veut passer en version « Pro ». Et il est pour l'instant gratuit.
- Le moteur de recherche Bing (qui est intégré dans Microsoft Edge) dispose aussi d'un agent conversationnel d'intelligence artificielle qui fournit également ses sources. Dans Edge, il faut saisir la question dans le bandeau qui s'ouvre en cliquant en haut à droite sur l'icône Copilot.



- Avec un autre navigateur que Edge, il faut d'aller à l'adresse <https://www.bing.com/chat>

## Évaluation

☒ Télécharger et enregistrer le fichier *Google\_V1.docx* disponible à l'URL :

<http://tinyurl.com/o8nex22>

<sup>3</sup> Briantais Maurine, 2023, *Perplexity AI : un moteur de recherche dopé à ChatGPT*, <http://tinyurl.com/ysjx3crt>, 5 avril 2023, consulté le 4 septembre 2023.