

CRÉER UN MOTEUR DE RECHERCHE PERSONNALISÉ

Fiche créée en janvier 2011

Liens validés le 24/01/2011

Guide pour réaliser un moteur de recherche personnalisé avec Google Recherche Personnalisée, rédigée par le service Information scientifique de l'UMS MI2S en janvier 2011, suite à la formation WebEx de l'INIST « Google : Créer son moteur de recherche personnalisé » par Yvette Lafosse (20/01/2011)

Un moteur de recherche personnalisé, pour quoi faire ?

Cet outil sur mesure permet de lancer des **recherches bridées sur une liste de sites ou de ressources sélectionnés**, plutôt que sur l'ensemble du Web, en utilisant la technologie de recherche de Google.

Les applications sont nombreuses : recherches thématiques sur un sujet donné, veille concurrentielle, intégration d'un moteur de recherche sur un site web, ...

Rem. Préliminaire : pour pouvoir créer un tel moteur personnalisé, il faut avoir un compte Google.

1. Dans un premier temps

- **Se connecter** à Google Recherche Personnalisée
<http://www.google.fr/cse/?hl=fr>
- Cliquer sur le bouton « **Créer un moteur personnalisé** »
- **Remplir le formulaire** qui s'affiche à l'écran décrivant le moteur qu'on va créer :
 - Lui donner un **nom**
 - En faire une **description**
 - Préciser la **langue** du moteur
 - Lister les **sites** sélectionnés :
 - 1 URL par ligne, en respectant le format demandé :
 - Pour une simple page html : `www.mysite.com/mypage.html`
 - Pour un site entier : `www.mysite.com/*`
 - Pour une parties de site, i.e. les pages du site avec « about » dans l'url : `www.mysite.com/*about*` Pour un nom de domaine entier : `mydomain.com`
 - Choisir « **Edition standard** », gratuite
 - Accepter les conditions d'utilisation (après les avoir lues)
- Cliquer sur « **Suivant** » pour choisir un style de widget
- Tester votre moteur
- **Récupérer le code** pour l'intégrer dans un site web, un blog, ...



2. Dans un second temps

Il est toujours possible, et de manière très simple, de **modifier / améliorer son moteur** grâce au **panneau de configuration** de Google Recherche Personnalisée.

delegue-fuhr@wanadoo.fr | [Mon compte](#) | [Déconnexion](#)

Google recherche personnalisée

[Présentation générale](#)

[Nouveau moteur de recherche...](#)

[Mes moteurs de recherche](#)

Select search engine...

Panneau de configuration

Généralités

[Sites](#)

[Indexation](#)

[Filtres](#)

[Résultats mis en avant](#)

[Synonymes](#)

[Éléments graphiques](#)

[Obtenir le code](#)

[Collaboration](#)

[Monétisation](#)

[Compte Entreprise](#)

[Options avancées](#)

[Aperçu](#)

[Statistiques](#)

Resources

[Documentation](#)

[Marqueur Google](#)

[Blog](#)

[Groupe de discussion](#)

[Assistance](#)

[Conditions d'utilisation du service](#)

Google Recherche personnalisée

Rechercher

Control panel - Généralités: Moteur de recherche MI2S. Information Scientifique

Informations générales

Le nom et la description de votre moteur de recherche apparaîtront sur la [page d'accueil](#) Google associée.

Nom du moteur de recherche :

Description du moteur de recherche :

Les mots clés décrivent le contenu ou le sujet de votre moteur de recherche. Ces mots clés sont utilisés pour personnaliser les résultats renvoyés par votre moteur de recherche. [En savoir plus.](#)

Mots clés associés au moteur de recherche :
Exemple : climat "réchauffement climatique" "effet de serre"

ID unique du moteur de recherche : **015470182886565988269:teqxtazoz8o**

Paramètres linguistiques

Langue du moteur de recherche :

La translittération consiste à transcrire phonétiquement les caractères d'un système d'écriture donné dans un autre système. En d'autres termes, la requête est convertie dans son équivalent phonétique dans le système d'écriture cible. [En savoir plus.](#)
Remarque : Cette fonctionnalité n'est pas disponible avec Custom Search Element.

Translittération : Activée Désactivée

Codage du moteur de recherche :

Préférences

Mode de recherche dans les sites inclus : Chercher uniquement dans les sites inclus
 Chercher sur l'ensemble du Web en privilégiant les sites inclus

Activer les résultats spéciaux, tels que les [liens Abonné](#) et les résultats mis en avant.

Activer les suggestions automatiques. **Nouveau !**
Remarque : Lors de sa première activation, le processus de génération de suggestions automatiques personnalisées en fonction de votre moteur de recherche peut durer plusieurs heures. Par conséquent, un certain délai doit s'écouler avant que votre moteur de recherche puisse afficher ces suggestions. Si vous mettez à jour un moteur de recherche existant, vous devez remplacer l'extrait de code du champ de recherche par un autre extrait à partir de l'onglet [Obtenir le code](#).

©2008 Google - [Google Home](#) - [About Google](#) - [Privacy Policy](#)


Le panneau de configuration donne accès à différents critères de paramétrage du moteur, dont les plus importants sont listés ci-dessous. Laissez-vous guider.

- **Onglet « Sites »** → Pour modifier la liste de sites sélectionnés (ajouts/exclusions/suppressions)
- **Onglet « Filtres »** → Pour affiner les résultats de recherche à l'aide de mots clés pré-définis, qui s'affichent en haut de la page de résultats
- **Onglet « Synonymes »** → Pour élargir les recherches des utilisateurs du moteur à des synonymes des termes de recherche qu'ils saisissent dans leurs requêtes (jusqu'à 10 par mot clé)



- **Onglet « Éléments graphiques »** → Pour modifier l'apparence : nb de colonnes, thèmes et couleurs. Il est possible d'aller plus loin dans la mise en forme du widget (fonte, forme de la bordure du widget)
- **Onglet « Collaboration »** → Pour participer à plusieurs à la définition de la liste de sites et à la configuration de filtres
- **Onglet « Autocomplétion »** → Pour suggérer des termes de recherche aux utilisateurs. Ces suggestions précéderont celles de Google dans la liste proposée
- **Onglet « Obtenir le code »** → Pour obtenir le code du script et le coller dans une page html (site web, blog, wiki, ...)

Autres options :

- **Pour étendre les recherches de son moteur à l'ensemble du web** mais en mettant en avant les résultats des sites sélectionnés :
 - Cliquer sur « **gérer vos moteurs de recherche existants** » sous le bouton « **Créer un moteur personnalisé** » sur la page d'accueil de Google Recherche Personnalisée
 - Cliquer sur le nom du moteur
 - Dans « **Préférences** », cocher « Chercher sur l'ensemble du Web en privilégiant les sites inclus »
- **Pour retrouver un de ses moteurs personnalisés**, accéder à son panneau de configuration ou le supprimer :
 - Cliquer sur « gérer vos moteurs de recherche existants » sous le bouton « Cérer un moteur personnalisé » sur la page d'accueil de Google Recherche Personnalisée
- **Partager son moteur**
 - Pour ajouter son moteur à sa **page iGoogle** :
 - Cliquer sur « **gérer vos moteurs de recherche existants** » sous le bouton « **Céer un moteur personnalisé** » sur la page d'accueil de Google Recherche Personnalisée
 - Cliquer sur le bouton 
 - **Pour publier son moteur sur un blog ou un site web**
 - Cliquer sur « **Ajouter ce moteur de recherche à votre blog ou à votre page Web** » après éventuellement en avoir modifié sa taille et la bordure du widget.