

GRANNY GEEK



L'UNIVERS GOOGLE

ASSISTANCE ET ACCOMPAGNEMENT À DISTANCE DES SENIORS AU NUMÉRIQUE

SYLVAIN CALLOT

- > Historique
- > Les applications incontournables
- > Quelques-unes de connues et de moins connues
- > Les produits
- > Systèmes d'exploitation
- > Conseils
- > Questions / Réponses



QUELQUES QUESTIONS

QUESTION 1 : Avez-vous un compte Google ?

QUESTION 2 : Avez-vous un téléphone Android ?

QUESTION 3 : Ces services appartiennent-ils à Google ?



Le moteur de recherche

La force des fondateurs est d'avoir créé le PageRank, c'est un des algorithmes utilisés par Google pour classer les résultats.

“Celui-ci prend en considération les liens pointant vers une page comme un vote pour cette page. Plus une page recevrait de vote, plus elle serait considérée comme étant pertinente et plus le vote de cette page, lorsqu'elle pointerait elle-même vers d'autres pages, aurait de la valeur” Wikipédia

Il a été un concurrent pendant un temps de AltaVista, Yahoo et Bing.

<https://www.compteur.net/compteur-nombre-recherche-google/>
<https://trends.google.fr/trends/trendingsearches/daily?geo=FR&hl=fr>

C'est actuellement 91 % des recherches en France et 91,5 % dans le monde

<https://gs.statcounter.com/search-engine-market-share/all/france>



Le développement

L'autre grande force de Google est de s'appuyer sur de nombreuses applications opensource ce qui permet aux développeurs d'y accéder facilement.

Google est depuis 2015 une filiale de la société [Alphabet](#).

“Le nom de la société Alphabet a été choisi, car il représente le langage, l'innovation la plus importante de l'humanité qui est au cœur de l'outil de recherche Google, selon les fondateurs. C'est aussi parce que l'Alphabet constitue toutes les langues et que Google voulait être accessible pour tout le monde.” Wikipedia

Google a acquis depuis de nombreuses sociétés et développé de nombreux programmes et applications.

Retrouvez l'ensemble des produits et services :

<https://about.google/intl/fr/products/>



Moteur de Recherche Google

<https://www.google.fr/>

Le moteur d'origine qui est apparu en barre de recherche ou extension "Google toolbar", c'est le moteur de recherche le plus utilisé au monde, permet de rechercher sites, documents, photos, données spécifiques,



Google Workspace (Gmail, Agenda, Contacts...)

<https://www.google.com/intl/fr/gmail/about/>

Un compte Google commence par un compte mail. Cela permet de recevoir des mails, d'en envoyer, de se connecter à différents sites, de synchroniser des données, de filtrer 98% des spams.

Vous pouvez aussi intégrer des rdv, des voyages dans votre agenda. Contacts permet de sauvegarder, de gérer et de partager des contacts entre votre téléphone, votre ordinateur et votre tablette.



Chrome ou Google Chrome

Est le navigateur de Google, apparu en 2008 : sa part de marché est actuellement de plus de 60 % d'utilisations dans le monde.

L'avantage est qu'il est présent sur Android et que la synchronisation des données se fait facilement grâce à votre compte Google.

<https://fr.statista.com/infographie/30744/evolution-parts-de-marche-navigateurs-web-chrome-safari-edge/>



Drive

<https://www.google.com/intl/fr/drive/>

Lancé en 2012, Drive est un espace de stockage et collaboratif contenant une recherche intégrée, une suite bureautique (doc, sheet, drawing, form) et même un scanner sur téléphone et tablette android.

Il permet de travailler à plusieurs sur un ensemble de documents dans un espace cloud accessible avec votre compte Google.



APPLICATIONS

LES INCONTOURNABLES

Google Photos

<https://photos.google.com/>

Espace de stockage intégré depuis quelques années à l'espace de stockage de 15 G° (Drive, Mail et Photos) mis à disposition pour chaque compte Google. Permet une sauvegarde des photos de son téléphone ou tablette, le montage d'albums et l'impression.



Suite :

Doc, Form, Drawings, Sheet est la suite office collaborative de Google. Vous n'avez pas Word, excel, powerpoint... Vous pouvez créer vos documents sur votre drive, les modifier, les partager, les envoyer par mail.



Google Earth

<https://www.google.com/intl/fr/earth/about/>

Apparu en 2001, il permet de se balader aux 4 coins du monde. Cette application combine des images satellite et Google Street View qui permet une expérience immersive.



Google Maps

<https://www.google.fr/maps/preview>

Né en 2005, retrouvez facilement une adresse, un commerce, un restaurant, comment vous déplacer d'un point A à un point B par différents moyens de transport (à pied, en voiture, en transport en commun...). Vous pouvez aussi enregistrer les lieux préférés ou programmer un parcours.



Google Play

<https://play.google.com/store/apps?hl=fr&gl=US&pli=1>

Née en 2008.

Regroupe les jeux, applications et livres, films... à l'instar de AppStore d'Apple ou de Microsoft Store, vous pouvez retrouver et télécharger un grand nombre d'applications spécifiques à votre système.

Cette boutique d'applications de Google vous permet de télécharger, de mettre à jour et de gérer vos applications facilement d'un appareil à un autre.



Assistant Google

https://assistant.google.com/intl/fr_fr/learn/

Permet de commander par oral des fonctions d'activation, de désactivation, d'appel, d'envoi de message, de dictée de texte.



Takeout

Service intégré à son compte afin de pouvoir récupérer ses données enregistrées sur son compte Google (Photos, Contacts, Mails, Drive...) en quelques clics et d'en faire des sauvegardes récurrentes.



Android

Systeme d'exploitation basé sur le langage Linux et de la plupart des smartphones autre que Apple et Huawei.

<https://gs.statcounter.com/os-market-share>

Cela représente 37% et premier des systemes d'exploitations dans le monde 70% pour les telephones et 45% pour les tablettes

Créer à l'origine pour les appareils photos numérique et racheté par Google en 2005, il s'est diversifié pour être intégré sur les tablettes, objets connectés, voitures et chromebooks.

Android Auto

Vous l'avez peut être vu sur certaines voitures. Ce systeme permet d'afficher certaines informations directement sur le tableau de bord ou écran des voitures. Vous pouvez utiliser facilement des GPS, écouter votre musique, téléphoner ou envoyer des messages en les dictant.



Youtube

<https://www.youtube.com/>

Rachetée en 2006.

La plateforme de vidéos, tutoriels, chaînes, musiques disponibles sur internet ou en application. Vous pouvez retrouver un grand nombre de contenus facilement.

Près de deux milliards de personnes ont visité ce site chaque mois en 2020 ! Ils étaient 350 millions en 2009.



Waze

<https://www.waze.com/fr/about>

Créée en 2008, cette application de navigation participative a été rachetée en 2013 par Google. Elle propose une optimisation des trajets en temps réel. Certaines fonctions sont intégrées peu à peu dans Google Maps (vitesse, zones de danger...).



Message (SMS)

<https://messages.google.com/intl/fr/>

Remplace peu à peu le service SMS classique en apportant des interactions avec l'agenda, les photos et avec un cryptage de bout en bout de vos messages.

Vous pouvez aussi directement appeler la personne par téléphone ou en visio depuis les messages.



Google Traductions

<https://translate.google.com/?hl=fr&sl=ar&tl=tr&op=translate>

C'est un outil de traduction gratuit de textes, d'images, de sites web et même de documents en plusieurs langues.

Il est possible d'enregistrer la langue pour avoir une traduction immédiate et de pouvoir répondre dans cette langue.

Très pratique lors de vos voyages à travers le monde.



Google Lens

<https://lens.google/intl/fr/#cta-section>

Permet une recherche sur internet, une traduction, de calcul mathématique à partir d'une simple photo.



Google Meet

<https://workspace.google.fr/intl/fr/products/meet/>

Permet de créer des visioconférences ou des appels vidéo avec vos proches facilement.



Google actualités

<https://news.google.com/>

Retrouvez les actualités de différentes sources. Vous pouvez paramétrer vos centres d'intérêts, ajouter un article ou un flux d'information (une chaîne).



Google s'évader

- Musées : <https://artsandculture.google.com/>
- Mars : <https://www.google.com/mars/>
- Moon : <https://www.google.com/moon/>
- Réalité virtuelle : <https://arvr.google.com/>

Shopping

- <https://shopping.google.fr/?nord=1>

Voyage

- <https://www.google.com/travel/>
- <https://www.google.com/flights>

Education

- <https://edu.google.com/workspace-for-education/classroom/>

Mis en place pour pouvoir créer des cours, des exercices, des évaluations et suivre les élèves. On peut aussi animer des espaces de discussion.



Google Home

https://home.google.com/intl/fr_fr/welcome/

Suite domotique de Google pour gérer la lumière, le thermostat, l'enceinte...

<https://store.google.com/fr/>

- Enceintes
 - Caméras,
 - Thermostats
 - Sonnettes
 - Streaming (box android tv, cast)
-
- Téléphones Pixels
 - Montres connectées
 - Tablettes
 - Ordinateurs



Chromebook et Chrome OS

Basé sur Linux, c'est un système léger qui est très efficace avec du matériel plus ancien.

Les systèmes accueillent les applications Google. Elles sont synchronisées avec votre compte Google et donc avec votre smartphone et tablette s'ils sont Android.



Chromebook Plus

Certains systèmes nécessitent cependant une version supérieure. Google a décidé d'introduire un label Plus pour en profiter pleinement.

Il est préconisé une configuration minimum : Processeur Core i3 ou Ryzen 3 7000, 8G° de RAM, 128 G° de stockage, Caméra 1080p avec réduction de bruit, Ecran HD IPS.

Les mises à jour dureront 10 ans et pourront même être étendues grâce à ChromeFlex.



Chrome Flex

Système d'exploitation qui peut s'installer sur un ordinateur pour remplacer Windows 7 par exemple.

Il s'installe en « bootant » le système sur une clé USB de 8Go min.

Attention ! L'installation effacera toutes les données présentes sur le disque dur.

Pensez à bien sauvegarder vos données avant de procéder à l'installation.

L'installation sur la clé est très simple, il suffit de suivre la procédure décrite

<https://support.google.com/chromeosflex/answer/11541904?hl=fr>

Configuration minimale :

- Périphérique compatible Intel ou AMD x86-64 bits
- 4 Go de RAM
- 16 Go de stockage sur DD

Attention ! Certains composants fabriqués avant 2010 risquent de ne pas fonctionner correctement.



Beaucoup de données sont recueillies mais vous pouvez grâce aux RGPD les paramétrer en partie et les récupérer (Google Takeout).

Vous pouvez retrouver l'utilisation de vos données et quelles données sont recueillies sur ce lien :

<https://policies.google.com/privacy?hl=fr>

N'oubliez pas de paramétrer « votre patrimoine numérique » pour prévoir et anticiper une d'inactivité prolongée.



+ / -

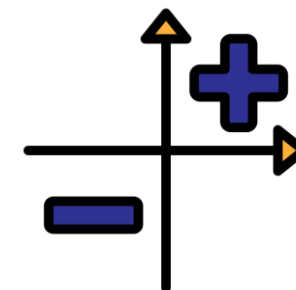
AVANTAGES ET INCONVÉNIENTS

A/ Avantages

- Simple d'utilisation, un compte permet de synchroniser toutes ses données avec ses appareils.
- Un éventail impressionnant de services mis à disposition.
- En constante évolution.
- Propose de nouveaux services régulièrement.
- Gratuité des services (en partie).
- Permet de créer des documents et d'y avoir accès de n'importe quel appareil.
- Permet un travail collaboratif.

B/ Inconvénients

- Tributaire d'un système.
- Données personnelles ?
- Tout est en ligne et synchronisé.



[Mini-tutos : Scanner un document avec Google Drive](#)

[Mini-tutos : Google Photos synchronisation et téléchargement des photos](#)

[Mini-tutos : Créer un contact sur Google](#)

[Mini-tutos : Modifier un contact Google](#)

[Mini-tutos : Nettoyer ses cookies sur Chrome](#)

[Mini-tutos : Partager une page web avec Chrome](#)

[Article du site : Les fonctions de Google Lens](#)

[Article du site : Une recherche efficace sur internet](#)

[Parenthèse Numereek : Drive & Cloud](#)



- > Paramétrez la synchronisation pour profiter des services.
- > Utilisez Google Photos pour transférer vos photos vers un autre appareil.
- > Utilisez la numérisation des documents facilement.
- > Activez la double authentification et n'oubliez pas d'ajouter un autre compte mail pour récupérer votre compte principal en cas de soucis.
- > Soyez curieux !



HUMOUR

GOOGLE

Pour vous détendre un peu !



https://www.youtube.com/watch?v=j_la_xRqil4



GRANNY GEEK



TOUS AU NUMEREK

VOUS REMERCIE

Granny Geek SAS est une entreprise de l'économie sociale et solidaire agréée ESUS au capital de 12 000 euros enregistrée au RCS de Nice le 27 janvier 2020 sous le numéro 882 014 855 0010.

CONTACT : sos@sos-grannygeek.com

TEL : 04 89 41 92 29

SITE INTERNET : WWW.SOS-GRANNYGEEK.COM



<https://www.facebook.com/SOSGrannyGeek/>



<https://www.linkedin.com/company/sosgrannygeek>



<https://twitter.com/SOSGrannyGeek>



<https://instagram.com/sos.grannygeek>

ILS PARLENT DE NOUS



Cliquer sur l'image pour voir la vidéo de présentation de la hotline GRANNY GEEK®