

Google Maps

Google™

Table des matières

Introduction	1
Comment ça marche	2
Plus de visibilité pour les commerces de proximité	6
Des cartes pour tous	8
Google Maps pour Mobile	10
Questions fréquemment posées	11

Introduction

C'est en France, à Lascaux, que l'on peut admirer le plus vieil exemple d'art cartographique. Parmi les peintures de scènes de chasse, datant de l'âge de pierre, figure une petite série de fresques représentant une constellation d'étoiles. Peintes il y a plus de 16 000 ans, ces peintures nous rappellent de façon saisissante le besoin de l'homme, depuis toujours, de se situer par rapport au monde qui l'entoure.

Les cartes sont devenues beaucoup plus sophistiquées depuis lors, mais leur objectif fondamental demeure le même: nous aider à comprendre où nous nous situons dans l'univers. C'est pourquoi, nous avons conçu Google Earth et Google Maps. Ce sont des outils simples, qui permettent aux internautes de chercher et de visualiser des renseignements liés à un lieu géographique.

Pour nous, cela signifie mettre en ligne les meilleures cartes et les rendre accessibles. Que vous fassiez une recherche à partir de votre bureau ou de votre téléphone, Google Maps vous indique les services à proximité, vous renseigne sur l'état de la circulation ou affiche l'emplacement des meilleurs hôtels d'Europe avec des commentaires. Les utilisateurs de Google Maps peuvent contribuer à améliorer nos cartes existantes, ou même créer leurs propres cartes, auxquelles ils intègrent données, images, blogs et vidéos, pour les partager avec le reste du monde.

Mais Google Maps ne sert pas uniquement à trouver le restaurant thaï le plus proche ou à faire le tracé de vos circuits de jogging préférés; il permet aussi de comprendre notre monde en survolant, par exemple, un village en Inde à 1000 mètres d'altitude, ou en zoomant pour voir les dégâts causés par un tsunami.

En leur offrant la possibilité de naviguer de par le monde d'une façon nouvelle, Google espère donner aux internautes un moyen supplémentaire de découvrir et de s'informer sur le monde qui les entoure.

— **L'équipe Google Maps**

Comment ça marche

Depuis le lancement du moteur de recherche Google, nous avons constaté que les internautes étaient souvent en quête d'informations comportant une dimension géographique. Nous en avons conclu que la meilleure façon de présenter ces résultats était de geolocaliser ce type d'informations sur une carte.

C'est ainsi qu'est né Google Maps, qui lie les emplacements géographiques aux renseignements locaux fournis par nos partenaires et aux millions de pages quotidiennement indexées par Google.

Nous avons conçu Google Maps pour offrir un outil convivial et intuitif à ceux qui recherchent des informations géographiques. Essayez-le donc : rendez-vous sur maps.google.fr et tapez les mots « pizza, Paris 75002 ». La carte affiche des pictogrammes rouges montrant l'emplacement de plusieurs pizzerias. La liste des restaurants s'affiche également à gauche de la carte. Pour obtenir des informations supplémentaires, il suffit de cliquer sur la pictogramme ou sur le lien « plus d'infos » : vous verrez apparaître heures d'ouverture, photos, prix moyen d'un repas, résultats de recherches sur le web et vous aurez la possibilité de lire ou de faire des commentaires.

Google Maps France
Pizza Paris 75002
Recherche Google Maps

Résultats Mes cartes

Affiner par : Distance | Avis des internautes
Résultats 1-10 sur environ 2 164 pour Pizza à proximité de 75002 Paris
Catégories : Pizzerias, Restaurants

- A** Trattoria Chez Leo - plus d'infos >
30, Rue St Sauveur, 75002 Paris
01 45 06 11 40
Catégorie : Pizza Restaurants
- B** Restaurant Coccodrillo - plus d'infos >
8, Rue Hanovre, 75002 Paris
01 47 42 71 12
Catégorie : Pizza Restaurants
- C** Tchic-Tchac - plus d'infos >
96, Rue Cléry, 75002 Paris
01 42 33 13 70
Catégorie : Pizza Restaurants
- D** Pizza France - plus d'infos >
29, Boulevard Italiens, 75002 Paris
01 42 65 16 00
- E** Pizza Len - plus d'infos >
26, Passage Ponceau, 75002 Paris
01 42 33 26 04
- F** Da Mimmo - plus d'infos >
39, Boulevard Magenta, 75010 Paris
01 42 06 44 47 - 1 avis
Catégorie : Pizza Restaurants
- G** Pizza Enio - plus d'infos >
43, Rue St Denis, 75001 Paris

Adresse et numéro de téléphone

Itinéraires

Decouvrir une carte sur Google Maps : le monde vu du ciel et de la rue

Google Maps permet plusieurs visualisations.

Plan : Le bouton « Plan » affiche une carte traditionnelle, le meilleur moyen de trouver une adresse ou de tracer un itinéraire du point A au point B.

Satellite : Pour explorer le lieu plus en détail, on peut utiliser soit le bouton « Satellite », qui fournit des photos aériennes et des vues satellite, soit l'option « Satellite/Afficher les noms », qui affiche le plan sur les photos aériennes et les vues satellite.

Relief : Ce bouton permet de visualiser la géographie physique du lieu (collines et montagnes). C'est celui qu'il faut choisir si vous partez faire un tour en VTT.

Street View : Vous pouvez aussi afficher des images des rues de certaines grandes villes, en cliquant sur le bouton « Street View ». Vous pouvez ainsi faire une promenade virtuelle à travers San Francisco, repérer les restaurants et les boutiques, et même zoomer sur les plaques avec les noms de rues pour mettre au point votre itinéraire.

Vous repérer avec Google Maps

Les cartes nous aident à nous situer par rapport au reste du monde, mais, plus important encore, elles nous permettent de trouver notre chemin pour nous rendre facilement du point A au point B. C'est pourquoi nous avons ajouté à Google Maps le bouton « Itinéraire ». Nous avons essayé de rendre le tracé aussi simple que possible, en vous permettant de modifier (glisser/déplacer) l'itinéraire affiché, pour qu'il passe exactement où vous voulez. Dans certaines villes, vous pouvez aussi afficher un itinéraire par transports en commun, et une comparaison de prix vous affiche le coût de chaque option.

Plan



Satellite



Relief



Street View



Plus de visibilité pour les commerces de proximité

Les internautes cherchent souvent sur Google Maps des magasins et services à proximité d'un lieu. Nous nous efforçons de toujours fournir un maximum d'informations locales.

Toute entreprise possédant des locaux peut être listée et trouvée sur Google Maps. Les capacités interactives du web rendent ces informations bien plus accessibles et pertinentes que celles fournies par une publicité traditionnelle dans un annuaire local.

Si la plupart des renseignements inclus dans les résultats de recherche de Google Maps proviennent de sources telles qu'annuaires professionnels et sites web, les entreprises peuvent également fournir gratuitement en ligne leurs propres informations à Google Maps via notre Local Business Center. De plus, en adhérant au service publicitaire Google AdWords, les sociétés peuvent cibler les requêtes tapées par les utilisateurs du moteur de recherche Google. En effet, en créant des campagnes de mots-clés liées à ces requêtes, une annonce pourra apparaître pour donner aux internautes des renseignements utiles sur l'entreprise, générant ainsi des clients potentiels.

Les utilisateurs du Local Business Center peuvent tirer parti de cette puissante forme de marketing web en ajoutant des informations supplémentaires à leur fiche descriptive Google Maps : heures d'ouverture, menu, photos de la devanture, options de paiement... Ces sociétés peuvent même mesurer le succès rencontré par leur fiche auprès des internautes et la modifier en conséquence.

Vous cherchez ? en : "pizza" Où ? en : "Trabouze"
Fleuriste Paris 75008 Rechercher à proximité

Plan Commerces Itinéraires

Résultats Mes cartes

Affiner par : Distance

Liens commerciaux

Fleuriste à Paris
Interflora: votre bouquet de fleurs livré à Paris pour 27€ tout compris
www.interflora.fr

Résultats 1-10 sur environ 2 677 pour Fleuriste à proximité de 75008 Paris
Catégories: Fleuristes

- A Monceau Fleurs** - [plus d'infos >](#)
92, Boulevard Maiesherbes, 75008 Paris
01 53 77 61 77
- B Nice Fleurs** - [plus d'infos >](#)
5, Rue Rigny, 75008 Paris
01 45 22 85 70
- C Reve, le marché aux fleurs à domicile** - [plus d'infos >](#)
60, Boulevard Maiesherbes, 75008 Paris
01 42 94 08 04
- D Vogel-Fleurs Fanny Saga** - [plus d'infos >](#)
2, Rue Marignan, 75008 Paris
01 47 23 42 67
- E Fleurs 8 Matignon St Honore** - [plus d'infos >](#)
36, Rue Penthièvre, 75008 Paris
01 42 89 31 91
- F Les Jardins de Matisse** - [plus d'infos >](#)
4, Avenue Parcier 75008 Paris

Affichage d'annonces d'entreprises locales

Des cartes pour tous

Tout le monde doit pouvoir accéder à Internet – où que l'on habite et quelle que soit la langue que l'on parle.

C'est pourquoi nous donnons accès à la technologie Google Maps pour permettre aux développeurs comme aux internautes, de créer des cartes à partager avec leurs proches, leurs amis ou tout le web.

Pour les développeurs : Google a ouvert son API (interface de programmation d'application) Google Maps pour que les développeurs puissent combiner les fonctionnalités de Google Maps avec le contenu de leur site web. Un agent immobilier, par exemple, peut utiliser l'API Google Maps pour afficher sur son propre site une carte Google Maps avec toutes ses propriétés à vendre.

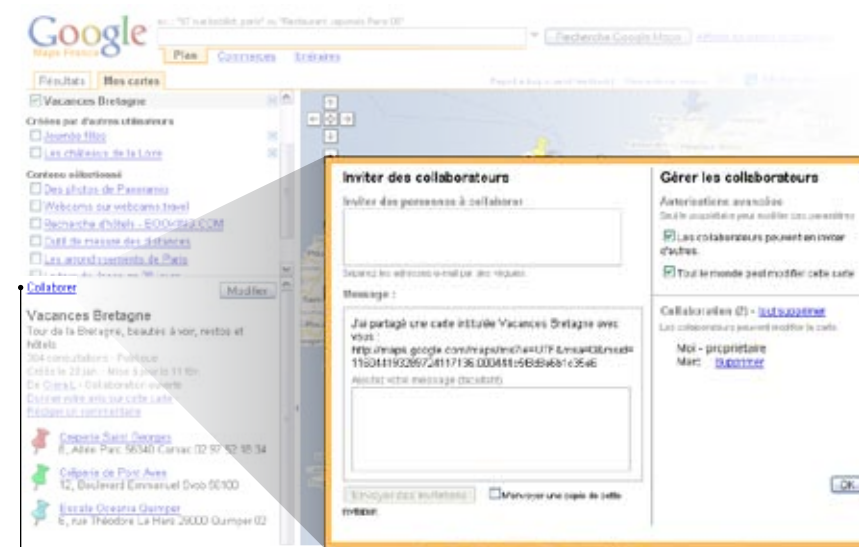
Pour les internautes : ils peuvent créer leurs propres cartes à l'aide de l'onglet Mes Cartes – une promenade photo et vidéo de leur quartier parisien préféré, ou une carte de leurs restaurants favoris à Madrid. Ces cartes peuvent rester privées, être partagées avec des amis, des proches ou même apparaître dans les résultats de recherche de Google Maps et de Google Earth.

Des amis qui projettent de faire ensemble un voyage peuvent par exemple créer ensemble une carte grâce au lien « Collaborer », et définir ainsi leur itinéraire de vacances. Ils peuvent même visualiser et ajouter les calques d'information créés sur Maps par d'autres internautes ou des sociétés, sur lesquels figurent la disponibilité des chambres d'hôtel, la météo régionale et même le prix de l'essence.

La fonction Mes Cartes est disponible sur presque tous nos domaines Google Maps, dans plus de dix langues.

Des cartes pour tous, par tous

La collaboration est essentielle. Une carte vraiment intéressante, au lieu d'être la création d'une seule personne, doit tirer parti des connaissances des habitants de toute la planète. C'est pourquoi nous ajoutons des fonctionnalités permettant aux internautes d'apporter leur contribution à Google Maps en ajoutant et en modifiant les informations. Si vous découvrez un excellent restaurant, écrivez une critique. Votre pizzeria préférée ne figure pas sur Google Maps? Ajoutez-la. Personne ne connaît votre région mieux que vous, et c'est pourquoi Google Maps désire avoir vos commentaires.



lien Collaborer

Google Maps pour Mobile

Et que diriez-vous d'avoir dans la poche un appareil capable de vous indiquer le chemin, de trouver les banques et restaurants à proximité, et même d'appeler votre dentiste pour le prévenir que vous aurez du retard ?

C'est exactement ce qu'offre Google Maps pour Mobile en proposant la plupart des fonctionnalités de Google Maps pour PC : recherche d'entreprises, itinéraires, critiques de restaurants, zoom rapide et imagerie satellite. Spécialement conçu pour les téléphones mobile, Google Maps pour Mobile est une application téléchargeable, dotée de la fonction « Ma position », qui vous aide à vous repérer sur la carte, même si votre téléphone n'a pas de GPS.

Google Maps pour Mobile permet de facilement trouver des commerces et services, et les appeler directement depuis votre téléphone.

Google Maps pour Mobile fonctionne aussi à l'étranger – et vous permet de trouver sur les cartes toutes les informations essentielles sur le pays ou la ville dans laquelle vous vous trouvez. Si vous cherchez une galerie d'art à Hoxton, le quartier londonien à la mode, il vous suffit de taper « galerie d'art » et « Hoxton Square ».

Pour obtenir Maps pour Mobile sur votre téléphone portable, il suffit de vous rendre sur google.fr/gmm avec le navigateur web de votre mobile. Le service de Google est gratuit, mais les opérateurs de téléphonie mobile peuvent facturer des frais de téléchargement et d'utilisation de l'application.



Questions fréquemment posées

Dans combien de pays fournissez-vous des informations sur des cartes ?

Google Maps fournit des données cartographiques pour toute l'Amérique du Nord et la plupart des pays européens. Notre service complet de cartographie – avec cartes, recherche d'entreprises locales, imagerie satellite, et itinéraires – est disponible dans plus de dix pays européens, notamment au Royaume-Uni, en France, en Espagne, en Italie, en Allemagne, en Belgique, en Russie, en Suède, en Suisse, en Norvège, aux Pays-Bas, en Autriche, en Pologne et au Danemark.

Google Maps fournit en outre des images satellite et aériennes du monde entier en diverses résolutions. Nos images aériennes et satellite haute résolution recouvrent environ un tiers de la masse terrestre et environ 50 % de la population mondiale.

En quelle langue affichez-vous les informations sur la carte ?

Google Maps affiche automatiquement les noms de lieux sur la carte dans la (les) langue (s) du pays. Par exemple, en Belgique les noms de rues sont affichés en français et en néerlandais.

Puis-je faire une recherche dans Google Maps avec les coordonnées de latitude et de longitude ?

Oui, vous pouvez rechercher des lieux en utilisant leur latitude et leur longitude.

Comment fait-on figurer une entreprise sur Google Maps ?

Toute entreprise peut être listée et figurer sur Google Maps. Une grande partie des informations figurant dans les résultats de recherche Google Maps provient de nos partenaires, notamment sites web, annuaires téléphoniques... Chaque entreprise peut les modifier ou créer gratuitement une nouvelle fiche en fournissant ses propres informations à Google Maps via notre Local Business Center en ligne, en se rendant sur google.fr/local/add. Une fois l'adresse vérifiée, nous ajoutons l'entreprise à nos listings.

D'autres sociétés peuvent-elles utiliser Google Maps sur leurs propres sites web ?

Tout à fait. En vue de promouvoir un web ouvert, où les développeurs partagent et améliorent leurs outils ensemble, Google a ouvert son API (interface de programmation d'application) aux développeurs web du monde entier. L'API Maps leur permet d'intégrer les fonctionnalités des cartes de Google à leur propre site et d'y ajouter leur propre calque de contenu et d'informations pour créer une carte interactive. Google demande seulement à ceux qui utilisent l'API (gratuit) d'ouvrir gratuitement leur site web à tous les internautes, pour contribuer à l'ouverture du web à tous, partout.

Créer cette API permet aussi aux développeurs de proposer leur carte interactive au-delà de leur site web, afin que tous les utilisateurs de Google Maps puissent la rechercher et l'utiliser.

En quoi la version mobile de Google Maps diffère-t-elle de la version que j'utilise sur mon ordinateur ?

Google Maps pour Mobile utilise les mêmes données et la même infrastructure que la version web. Ces deux produits offrent des cartes, des itinéraires que l'on peut faire glisser, des listings d'entreprises locales et des images satellite. Mais Maps pour Mobile a été conçu pour les utilisateurs en déplacement, il inclut donc des fonctionnalités propres aux téléphones mobiles, comme la possibilité d'appeler directement une société à partir de la carte sans quitter l'application Google Maps. La fonction « Ma Position » de Google Maps pour Mobile vous permet de repérer où vous vous trouvez – il suffit de taper 0 (zéro) sur votre téléphone pour voir à peu près où vous vous trouvez sur la carte.

Combien coûte Google Maps pour Mobile et où puis-je me le procurer ?

Pour ajouter Google Maps pour Mobile sur votre téléphone portable, il suffit de vous rendre sur google.fr/gmm avec le navigateur web de votre mobile. Le service de Google est gratuit, mais les opérateurs de téléphonie mobile peuvent facturer des frais de téléchargement et d'utilisation de l'application.

Quelle est la différence entre Google Maps et Google Earth ?

Google Maps est un service web qui offre une technologie cartographique puissante et conviviale, avec informations sur les entreprises, coordonnées et itinéraires. Google Maps offre plusieurs possibilités d'affichage, notamment Plan, Satellite, Relief et Street View (voir page 4). Google Maps fonctionne avec tous les navigateurs.

Mais si la fonction « Satellite » de Google Maps reprend essentiellement les mêmes données que l'imagerie satellite de Google Earth, l'expérience utilisateur est très différente.

Google Earth est un globe virtuel qui allie la puissance du moteur de recherche Google à des images en surimpression provenant de satellites, de photos aériennes et à une technologie permettant de voir les paysages naturels en trois dimensions. Contrairement à Google Maps, il possède des fonctions avancées requérant le téléchargement d'une application pour fonctionner. Pour plus d'informations, rendez-vous sur google.fr/earth

D'où viennent les données cartographiques et satellites de Google Maps et Google Earth ?

Les données cartographiques de Google Maps proviennent des diverses sociétés figurant dans la liste des copyrights au bas de nos cartes.

L'imagerie satellite de Google Maps et Google Earth provient de diverses sociétés qui commercialisent des images aériennes et satellites.

Google a réussi à obtenir des licences pour les données cartographiques et satellite, afin de permettre aux développeurs du monde entier d'intégrer librement nos cartes et images à leurs sites web, sans restriction d'utilisation des données via l'API.

Quant aux images de rues, ce sont des photos venant de Google et d'un fournisseur de données tiers. Elles ont été prises par des voitures qui ont parcouru les rues en prenant des photos.

A quelle fréquence les images au niveau de la rue et les images satellite de la base de données sont-elles mises à jour ?

Les cartes et images de Google Maps sont régulièrement mises à jour. La plupart des données satellite datent de six mois à trois ans.

J'ai noté qu'une image Google Earth représentant un bâtiment public était floue ou avait été supprimée. Google a-t-il modifié l'image suite à une demande des pouvoirs publics ?

Non, nous n'avons pas modifié l'image suite à une demande des pouvoirs publics. Google publie des images satellite et aériennes fournies par des tiers. Ces derniers peuvent flouter certaines parties de leurs images. Lorsque nous recevons de nouvelles images de l'un de nos fournisseurs avec un bâtiment ou une zone floutée, nous décidons parfois de la publier, si nous pensons que sa qualité d'ensemble est meilleure que celle de l'image que nous possédions auparavant. Pour offrir aux internautes une expérience optimale, nous tenons compte de la date de prise de vue, de la résolution et de la clarté de l'image.

Les images prises dans les rues permettent aux internautes de zoomer de plus près que les images satellites. Est-ce une infraction au respect de la vie privée des personnes ?

Street View ne montre que des images prises sur la voie publique. On peut se procurer partout, et dans divers formats, ces photos de villes du monde entier.

Si Street View permet aux internautes de facilement trouver, découvrir et planifier des activités dans un lieu donné, nous respectons le souhait de certaines personnes de ne pas figurer sur les photos. C'est pourquoi il est très facile de signaler ces images afin que nous puissions les repérer et les supprimer le cas échéant.

Comment signaler des images Street View que je voudrais faire supprimer ? Combien de temps cela prend-il ?

La bulle de chaque image de Street View contient un lien vers « Aide Street View », permettant aux internautes de signaler des images indésirables. Celles-ci sont retirées une fois que la réclamation a été vérifiée, et définitivement supprimées si elles sont déplacées ou offensantes. Nous étudions régulièrement ces demandes de suppression et retirons rapidement toute image pouvant être préjudiciable.

Quand lancerez-vous Street View en dehors des Etats-Unis ?

Les images Street View ne sont actuellement disponibles que pour certaines villes américaines, mais nous comptons en ajouter d'autres.

La loi diffère selon les pays et Google respectera la législation et les normes locales en vigueur.



Google™

Pour plus d'informations, rendez-vous sur :

Google Maps: maps.google.fr

Google Earth: www.google.fr/earth

The Google Maps Lat Long blog: google-latlong.blogspot.com

© Copyright 2008, Google et Google Maps sont des marques de Google Inc. Tele Atlas® Map Data © 2008.
Tous les autres noms de sociétés ou de produits peuvent appartenir à leurs détenteurs respectifs. 1185969-fr-bro-maps
