

Plus d'informations utiles et un meilleur respect de l'environnement pour Google Maps

Météo et qualité de l'air

Google annonce une feuille de route chargée pour Maps cette année. Ses nombreuses nouveautés permettront notamment de bénéficier d'informations sur la météo ou la qualité de l'air, et de profiter d'itinéraires plus respectueux de l'environnement. Au total, une centaine d'améliorations, principalement basées sur l'intelligence artificielle, vont être intégrées dans Google Maps en 2021.

Aéroports, gares ou centres commerciaux n'auront bientôt plus aucun mystère. Live View, cette technologie qui permet d'incruster à l'écran, en réalité augmentée, la direction à prendre pour son trajet dans un environnement bien réel, va bientôt s'élargir aux bâtiments, afin de trouver facilement un magasin, une porte d'embarquement ou simplement des toilettes. Cette fonctionnalité est d'ores et déjà disponible aux États-Unis dans certains centres commerciaux. Durant l'année, d'autres lieux comme des aéroports ou des gares, notamment à Tokyo (Japon) ou Zurich (Suisse) seront également concernés.

Dans quelques mois, Google va inaugurer un nouveau calque météo sur Maps. Il permettra de connaître instantanément la météo et les températures actuelles d'une zone bien précise, ainsi que les prévisions pour les jours à suivre. Un autre calque, dédié quant à lui à la qualité de l'air et aux différents degrés de pollutions, va également voir le jour, d'abord en test aux États-Unis, en Inde et en Australie.

Des itinéraires plus "verts"

Google va aussi encourager des déplacements plus écologiques, en mettant en avant automatiquement l'itinéraire présentant la plus faible empreinte carbone. Pour cela, Google tient compte de plusieurs paramètres, comme la consommation de carburant en fonction de facteurs tels que le degré de pente d'une route ou les ralentissements dus aux embouteillages. Les itinéraires à vélo seront également mis en avant. Si cet "éco-itinéraire" augmente considérablement votre heure d'arrivée prévue, il sera évidemment toujours possible de basculer sur le mode de transport le plus rapide.

FICHE D'ACTIVITÉ

Vocabulaire

Feuille de route :

En informatique, une feuille de route signifie le développement, les grandes lignes, étapes d'un logiciel ou d'un plan d'action

Météo :

Science qui étudie les phénomènes atmosphériques. (nuages, vent) pour en déduire la pression, la température, l'humidité.

Emprunte carbone :

Mesure des émissions de gaz à effet de serre par rapport à l'activité humaine

Embouteillages (sur la route) :
Encombrement de la circulation des véhicules sur la voie.

Compréhension écrite

1. À quoi serviront les nouveautés sur google maps ?
 - a. ____
 - b. ____
 - c. ____
2. Grâce à quoi ces améliorations peuvent être mises en place ?
3. Quels facteurs sont pris en compte pour calculer la plus faible empreinte carbone ?
4. Quel autre moyen de déplacement peut-on utiliser pour réduire la pollution ?

Production écrite

CE QUE JE SAIS DE L'ENVIRONNEMENT :

COMMENT J'AGIS :

CE QUE J'AIMERAIS :

