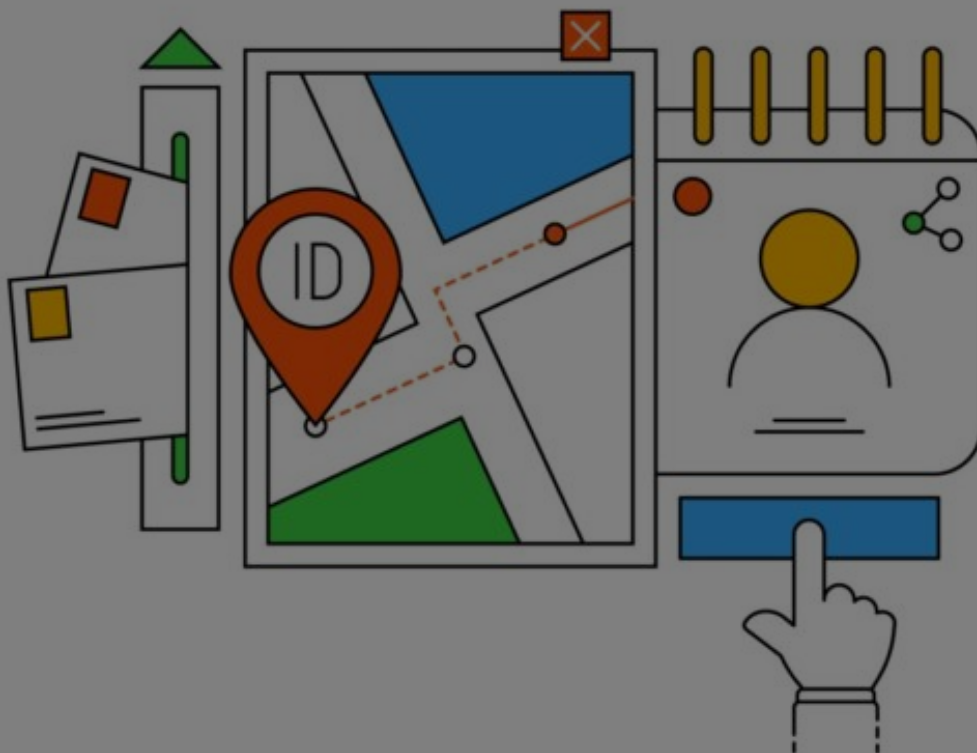


Comment localiser une adresse IP

Découvrez comment localiser une adresse IP et dans quels cas cette localisation peut être utilisée.

Partager l'article

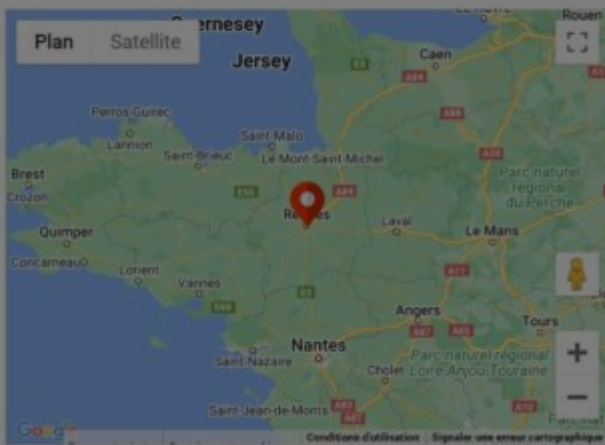
Héloïse Famié-Galtier / Publié le 24 novembre 2022 à 10h45



La localisation d'une adresse IP peut servir au ciblage marketing des internautes. © Pro_Vector - stock.adobe.com

Pour localiser une adresse IP, vous aurez besoin d'un outil en ligne. Pour cela, vous pouvez vous rendre sur le site mon-adresse-ip.fr, puis entrez l'adresse IP que vous souhaitez localiser et sélectionner *Localiser*. Par ce biais vous avez ainsi accès aux informations suivantes : le pays, la région, la ville, le code postal, la latitude et la longitude associées à une adresse IP. Vous avez également la possibilité de localiser une adresse IP à partir d'une URL.

Plus d'informations concernant cette adresse IP



Fournisseur d'accès Internet	BOUYGUES Telecom
Pays	France
Région	Bretagne
Ville	Rennes
Code Postal	35000
Fuseau horaire	Europe/Paris
Reverse DNS	

Sécuriser votre adresse IP grâce au VPN

Il est possible que la localisation soit erronée, découvrez pourquoi



© Capture BDM

À noter : il est impossible de localiser précisément l'adresse IP d'un domicile. La localisation IP vous indiquera le lieu correspondant au serveur FAI qui peut se trouver dans une autre ville. L'adresse IP reste confidentielle et seul un fournisseur d'accès à Internet est en mesure de fournir la localisation exacte d'une adresse IP. D'autre part, lorsque vous souhaitez localiser l'adresse IP d'un site web, il est fort probable que vous localisiez en réalité le data center ou le serveur qui l'héberge.

À lire également

> [Comment connaître son adresse IP](#)

Dans quels cas est-il utile de localiser une adresse IP ?

La localisation d'une adresse IP peut être utilisée dans différents cas :

- **À des fins marketing et commerciales** : la géolocalisation basée sur une adresse IP peut être utilisée pour du ciblage de produits, afin de les mettre en valeur en fonction de l'endroit où se trouve un utilisateur. Cela peut également permettre de mieux cerner votre cible et aider à la création de personas.
- **Pour réprimer la diffamation ou le dénigrement** : la localisation d'une adresse IP peut servir dans le cadre d'infractions telles que le partage public de messages litigieux, notamment diffamatoire.
- **Pour lutter contre les actes de contrefaçon** : l'adresse IP peut également être utilisée pour identifier l'identité d'un internaute se livrant au téléchargement illicite de contenus sur le web.

Sujets liés : [Données personnelles](#)

Partager l'article

Publier un commentaire

Les meilleurs outils tech



DOMMS

GMAO

Une solution de GMAO pour optimiser le suivi de la maintenance

Découvrir DOMMS



Un o
conv

Dé

Recevez par email toute l'actualité du digital

S'inscrire

☒ Chaque matin ☐ Chaque vendredi

En cliquant sur "S'inscrire", vous acceptez les [CGU](#) ainsi que notre [politique de confidentialité](#) décrivant la finalité des traitements de vos données personnelles.

Trouver une formation développement web

Voir toutes les formations développement web

Accueil / Articles / Tech / Comment localiser une adresse IP

Sur le même thème

Données personnelles

FiligraneFacile : un outil officiel pour sécuriser vos documents avec un filigrane

Données personnelles

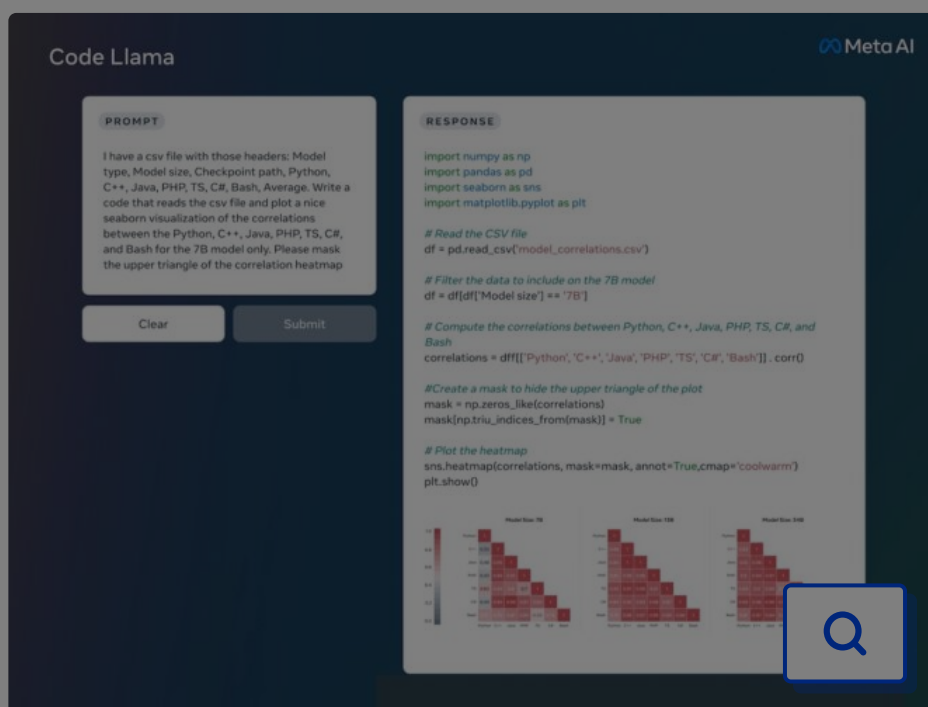
Le p... 2024

Meta dévoile Code Llama, son modèle d'IA pour générer du code

Le modèle de langage de Meta destiné au code est open source et disponible en plusieurs versions, dont une spécifique à Python.

Partager l'article

Matthieu Eugène / Publié le 25 août 2023 à 11h04



Code Llama peut générer du code Python, C++, Java, PHP, C#, Bash mais également répondre en langage naturel. © Meta

Code Llama entre dans la danse pour concurrencer OpenAI et Google

Meta a dévoilé sa dernière innovation, Code Llama, son IA capable de générer du code basé sur son [grand modèle de langage Llama 2](#). Ce nouveau modèle de langage, spécialement conçu pour la programmation et les développeurs, permet la génération de code et la production en langage naturel, en réponse à des prompts en code ou en langage naturel. Gratuit pour la recherche et l'usage commercial, Code Llama est disponible en trois versions spécifiques :

- **Code Llama** : le modèle de base pour la génération de code,
- **Code Llama – Python** : spécialement conçu pour le langage de programmation Python,
- **Code Llama – Instruct** : affiné pour comprendre et générer des réponses en langage naturel à partir d'instructions.

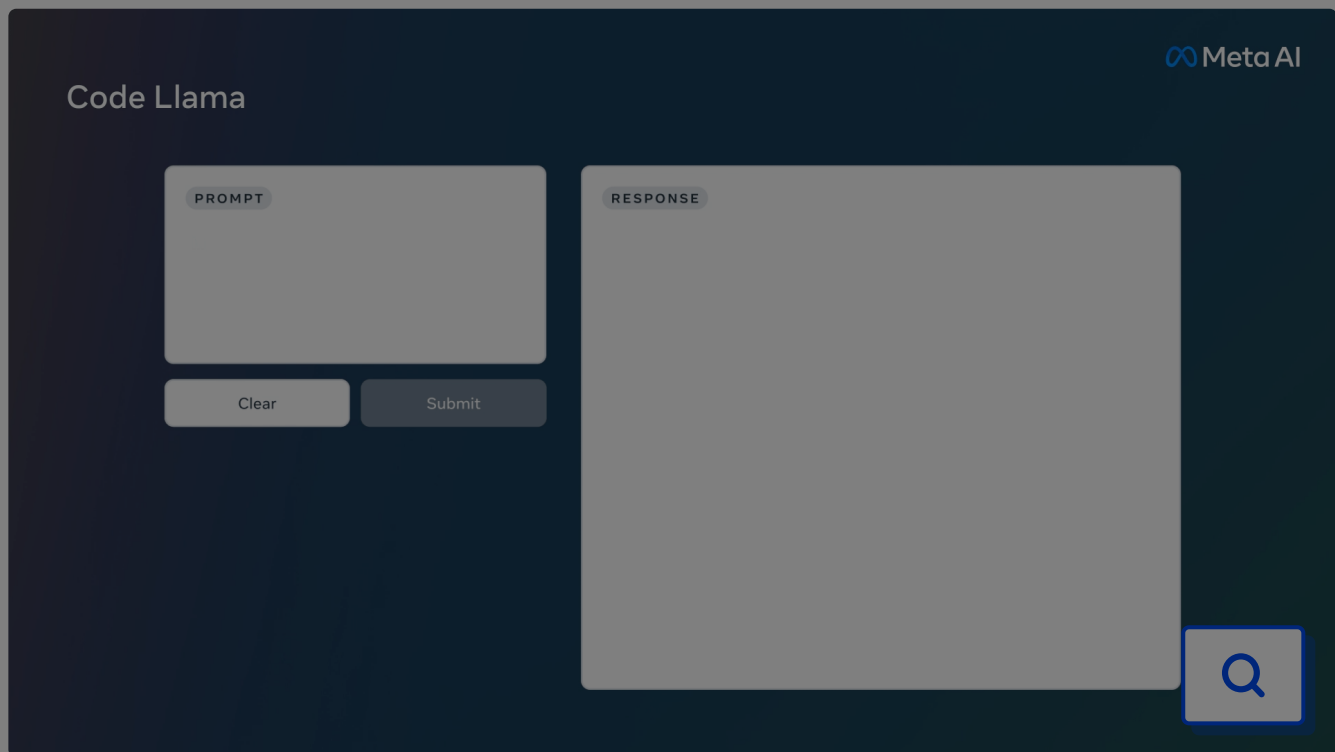
La flexibilité de Code Llama le rend adaptable à plusieurs langages de programmation, dont les plus couramment utilisés, comme Python, C++, Java, PHP, C# ou encore Bash.

Code Llama peut générer, corriger, compléter ou déboguer du code. © Meta

Des possibilités qui placent Code Llama parmi les meilleures IA génératrices de code ?

Code Llama se révèle être un modèle de langage polyvalent, capable de générer du code complet, compléter des parties de code et aider à déboguer des

programmes. Les possibilités en termes de rédaction en langage naturel permettent l'apprentissage pour les débutant, mais les développeurs plus aguerris peuvent également obtenir des suggestions pertinentes et une assistance pratique pour rédiger un code plus robuste et mieux documenté. Chacune des versions de Code Llama a été entraînée sur 500 milliards de jetons et de données liées au code.



The screenshot shows the Code Llama interface. At the top right is the Meta AI logo. The main area is divided into two sections: 'PROMPT' on the left and 'RESPONSE' on the right. Below the prompt section are two buttons: 'Clear' and 'Submit'. The response section is a large text area. A search icon (magnifying glass) is located in the bottom right corner of the response area.

Code Llama – Instruct est affiné pour répondre en langage naturel. © Meta

Meta a réalisé son propre benchmark pour tester Code Llama par rapport aux autres solutions existantes, en utilisant HumanEval et MBPP (Mostly basic Python programming). Les résultats ont révélé que « *Code Llama a mieux performé que les autres modèles de langage open source existants et a surpassé Llama 2* », écrit Meta dans un [blog.post](#), avec des scores de 53,7 % sur HumanEval et de 56,2 % sur MBPP pour Code Llama – Python.

		Accuracy, higher is better		
Model		HumanEval (pass@1)	MBPP (pass@1)	Multilingual Human Eval (pass@1)
Codex		33.5	45.9	26.1
GPT 3.5		48.1	52.2	-
GPT 4		67.0	-	-
Palm-Coder		36.0	47.0	-
StarCoder Python		33.6	52.7	25.3
StarCoder (prompted)		40.8	49.5	-
Llama 2 (70B)		30.5	45.4	24.4
Code Llama	7B	33.5	41.4	26.3
	13B	36.0	47.0	30.6
	34B	48.8	55.0	36.4
Code Llama - Instruct	7B	34.8	44.4	25.8
	13B	42.7	49.4	32.0
	34B	41.5	57.0	36.1
Code Llama - Python	7B	38.4	47.6	27.5
	13B	43.3	49.0	31.5
	34B	53.7	56.2	35.0

Hormis GPT-4, Code Llama semble être plus performant que de nombreux modèles de langage. © Meta

Comment accéder à Code Llama

Meta met à disposition ses modèles de langage open source qu'il est possible de télécharger en en faisant la demande en suivant [ce lien](#). Parallèlement, toutes les recettes d'entraînement de Code Llama sont disponibles sur [GitHub](#). Tous les

détails liés à son installation y sont également renseignés. Et afin d'être complet, Meta ajoute parallèlement son [article de recherche](#) sur le sujet, ainsi qu'un [guide pour une utilisation responsable](#).

« Chez Meta, nous croyons que les modèles d'IA, en particulier les LLM (grands modèles de langage, nldr) pour la programmation, tire le meilleur parti d'une approche ouverte, à la fois en termes d'innovation et de sécurité. Les modèles spécifiques au code, disponibles publiquement, peuvent faciliter le développement de nouvelles technologies qui améliorent la vie des gens. En publiant des modèles de code comme Code Llama, l'ensemble de la communauté peut évaluer leurs capacités, identifier des problèmes et corriger des vulnérabilités », justifie la firme américaine.

À lire également

> [ChatGPT : 10 exemples pour découvrir le plugin Code Interpreter](#)

Sujets liés : [IA](#) / [Développement](#) / [Meta](#)

Partager l'article

Publier un commentaire

Les meilleurs outils pour les développeurs



DOMMS

GMAO

Un outil de GMAO pour gérer efficacement les opérations de maintenance



Une
digit

Découvrir DOMMS

Dé

Recevez par email toute l'actualité du digital

Votre email

S'inscrire

☒ Chaque matin ☐ Chaque vendredi

En cliquant sur "S'inscrire", vous acceptez les [CGU](#) ainsi que notre [politique de confidentialité](#) décrivant la finalité des traitements de vos données personnelles.

Trouver une formation développement web

Voir toutes les formations développement web

Accueil / Articles / Tech / Meta dévoile Code Llama, son modèle d'IA pour générer du code

Sur le même thème

IA

IA

Selon l'ONU, l'IA générative créera plus d'emplois qu'elle n'en détruira

Chat
de m



[Voir les formations](#)

Trouvez une formation RGPD



[Voir les offres d'emploi](#)

Trouvez un emploi lié au RGPD

Thèmes populaires

IA

Instagram

Apple

Microsoft

Formation

Twitter

À propos

- > [Qui sommes-nous ?](#)
- > [Agenda](#)
- > [Nous contacter](#)
- > [Liste des dossiers](#)



- > [CGU](#)
- > [Confidentialité](#)
- > [Gérer mes cookies](#)



Devenez partenaire du BDM, le média des professionnels du digital

Nous travaillons avec les éditeurs de logiciels, les recruteurs et les écoles du digital. Vous souhaitez qu'on parle de vous ?

Découvrir nos solutions

Recevez par email toute l'actualité du digital

Votre email

S'inscrire

☒ Chaque matin ☐ Chaque vendredi

En cliquant sur "S'inscrire", vous acceptez les [CGU](#) ainsi que notre [politique de confidentialité](#) décrivant la finalité des traitements de vos données personnelles.



BDM est fièrement propulsé par HelloWork : [Emploi](#) et [Formation](#)