

en moyenne, un prompt sur ChatGPT consomme 10 fois plus d'énergie qu'une requête dans Google

Pour 20 prompts, ChatGPT consomme un demi-litre d'eau. Un data center de Google consomme 169 litres par seconde

Un serveur destiné à entraîner une IA dure 6 ans et émet 3700 kg CO<sub>2</sub>eq pendant sa production

En septembre 2024, Microsoft a annoncé qu'il va remettre en état la centrale nucléaire de Three Mile Island pour augmenter la puissance de son IA

Dans les mines de Jiangxi, 0,2 % de l'argile forée contient des terres rares nécessaires à l'IA, le reste est du déchet mêlé à de l'acide rejeté sous forme de boues

Le Service de Santé Britannique (NHS) a partagé en 2015 1,6 millions de dossiers de patients avec Deepmind AI filiale de Google

En 2023, une enquête montre qu'OpenAI a payé des milliers de Kenyans moins de 2\$/heure pour rendre ChatGPT moins toxique

Les grandes firmes de l'IA estiment impossible de savoir si les minerais des composants qu'elles utilisent viennent de zones de conflit (Congo...) ou pas