Comment est entraîné un modèle d'IA?



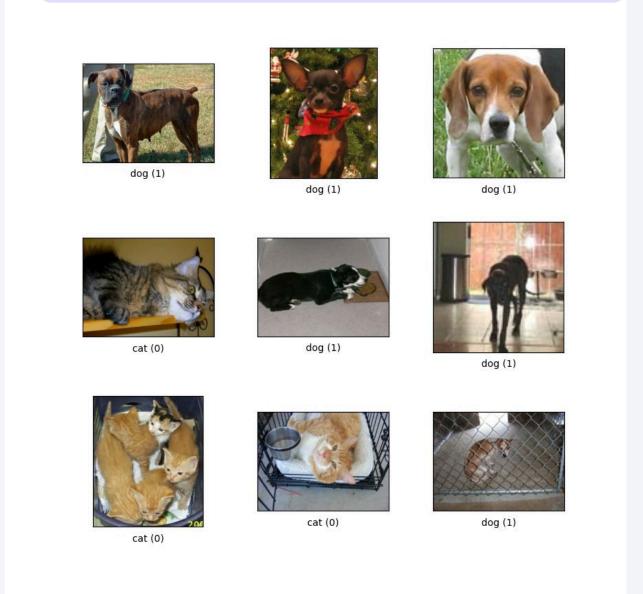
Des **données** pour l'entraînement

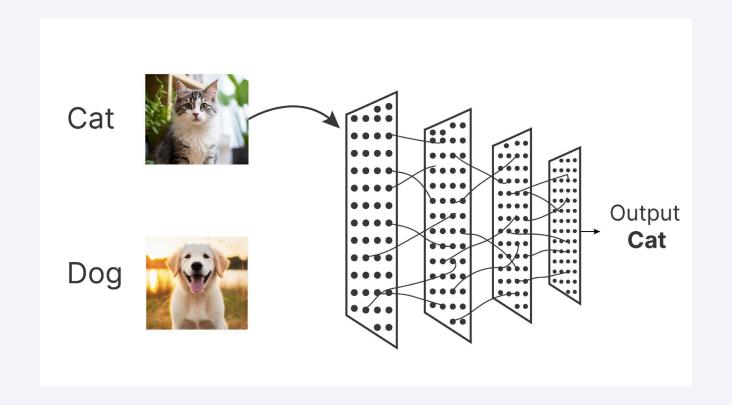


Beaucoup de calculs pour "apprendre"

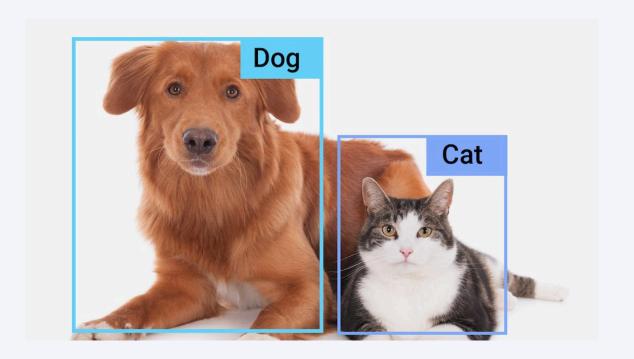


Un modèle d'IA





Prédit sur de nouvelles données



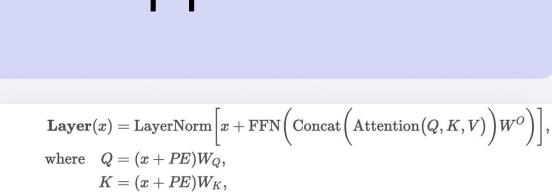
Comment est entraîné un modèle d'IA conversationnelle ?



Des **données** pour l'entraînement



Beaucoup de calculs pour "apprendre"



where $Q = (x + PE)W_Q,$ $K = (x + PE)W_K,$ $V = (x + PE)W_V,$ PE = PositionalEncoding(positions), $\text{Attention}(Q, K, V) = \operatorname{softmax}\left(\frac{QK^\top}{\sqrt{d_k}}\right)V,$ $\text{FFN}(z) = \operatorname{LayerNorm}\left[z + \operatorname{ReLU}(zW_1 + b_1)W_2 + b_2\right],$



Un modèle d'IA

Un ensemble de chiffres qui permettent de prédire la réponse la plus probable à la requête.

Quasiment tout Internet public



