

But du jeu

Comprendre l'entraînement de l'IA Générative
d'images par algorithme de diffusion

Ton rôle

Apprenti IA Générative

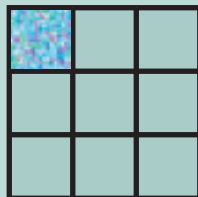
Étape 1 - Apprentissage par le bruit

Nettoie l'image !

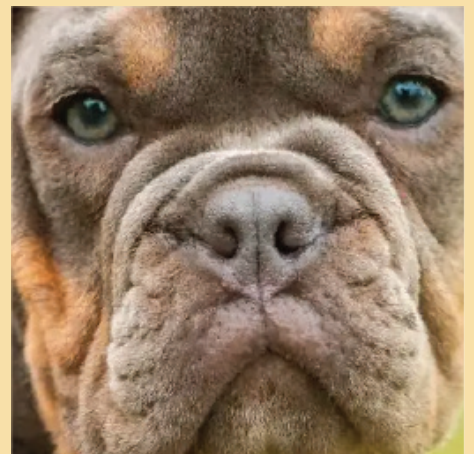
Observe l'image placée en
face de toi

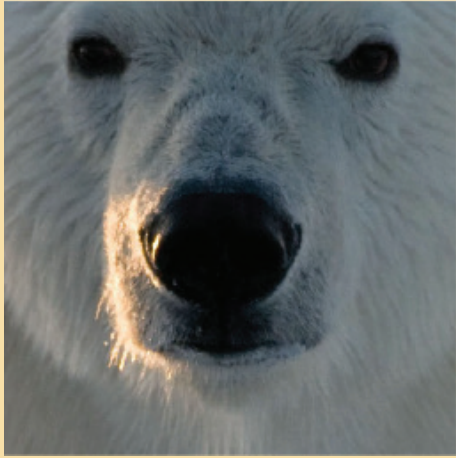
Retourne chaque cube
bruité pour recréer l'image

Pourcentage
de bruit

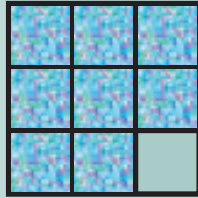


10%





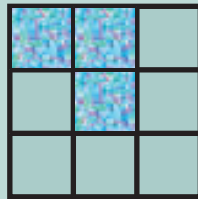
Pourcentage
de bruit



90%



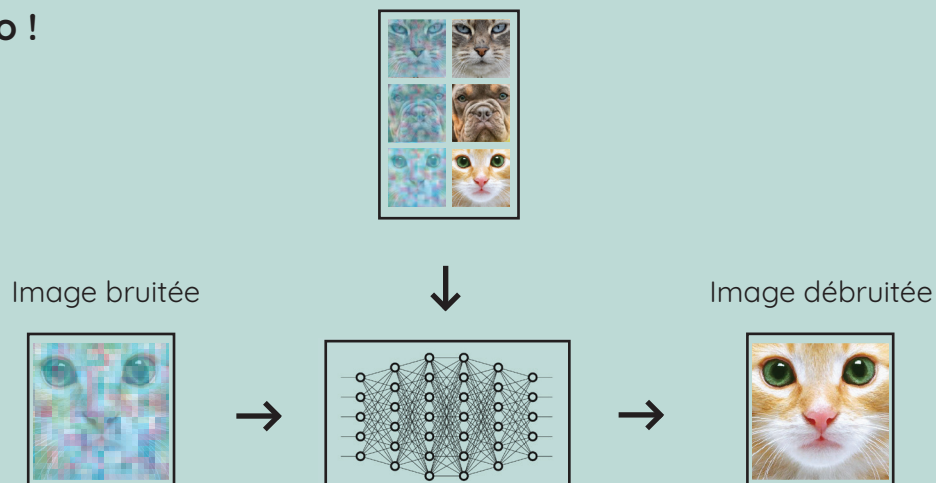
Pourcentage
de bruit



30%



Étape 1 - Bravo !



Étape 2 - Génération à partir du chaos

Invente ton image !

Observe le mot affiché

Retourne les cubes pour créer
ta propre image

CONDITIONNEMENT

“Chien”

CONDITIONNEMENT

“Chat”

Étape 2 - Bravo !

Image bruitée

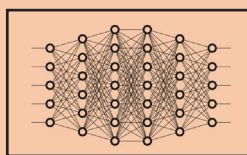
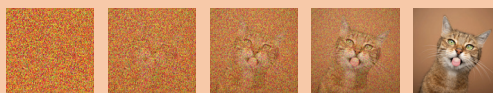


Image débruitée



PIXEL

Un pixel est le plus petit élément qui compose une image numérique.

BASE DE DONNÉES

En IA, le bruit correspond à des pixels dont la couleur est totalement aléatoire.

BRUIT

En IA, le bruit correspond à des pixels dont la couleur est totalement aléatoire.

IMAGE BRUITÉE

Une image bruitée, c'est une image originale dans laquelle on a remplacé une partie des pixels par du bruit. Plus le pourcentage de bruit est élevé, plus l'image est difficile à reconnaître



Superviseur



Apprenti AI GEN