

DÉCOUVERTES



ANIMATION SCIENTIFIQUE
POLYTECHNIQUE MONTRÉAL

QUICK, DRAW! DE GOOGLE

Si vous souhaitez découvrir et tester de nouvelles expériences autour de l'intelligence artificielle (IA), rendez-vous sur ce site de Google : <https://quickdraw.withgoogle.com>

Quick, Draw! vous demande de dessiner n'importe quelle image. L'IA de Google est capable de reconnaître en moins de 20 secondes de très nombreuses représentations. Il s'agit d'un exercice vraiment épatant faisant recours à l'apprentissage automatique. L'agent apprend au fil du temps et selon les habitudes de l'utilisateur, sans que celui-ci ait besoin de paramétrer quoi que ce soit. Quick, Draw! est un excellent moyen pour se familiariser avec la manière dont le réseau neuronal travaille pour identifier les objets, les textes dans les photos, etc. Le service va très rapidement essayer de vous indiquer ce que vous tentez d'illustrer. Ses suggestions vont s'affiner petit à petit.