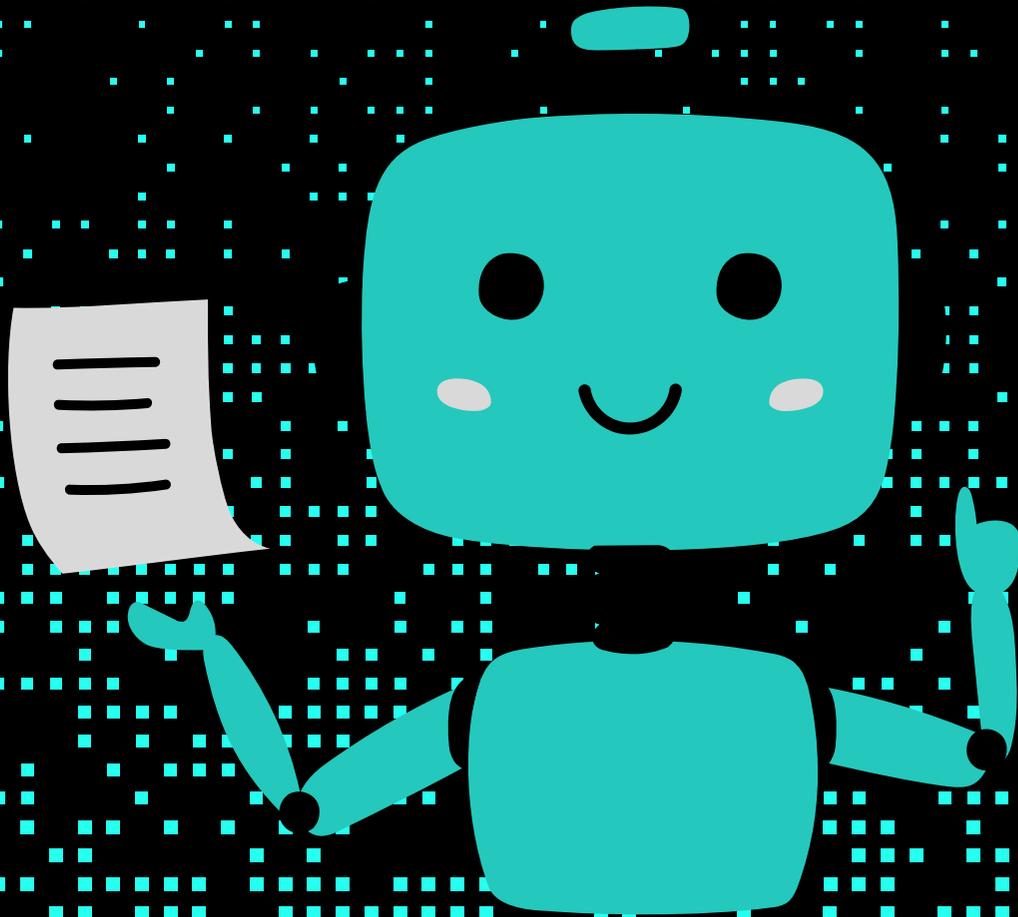


مفردات أساسية

للذكاء الاصطناعي



الذكاء الاصطناعي

Artificial Intelligence (AI)



الذكاء الاصطناعي هو

محاكاة العمليات العقلية
البشرية التي يتم إجراؤها
بواسطة آلة أو كمبيوتر.

التعلم الآلي machine learning



التعلم الالهي هو

قدرة نظام الكمبيوتر
على التعلم والتحسين
من التجربة.

الشبكة العصبية neural network

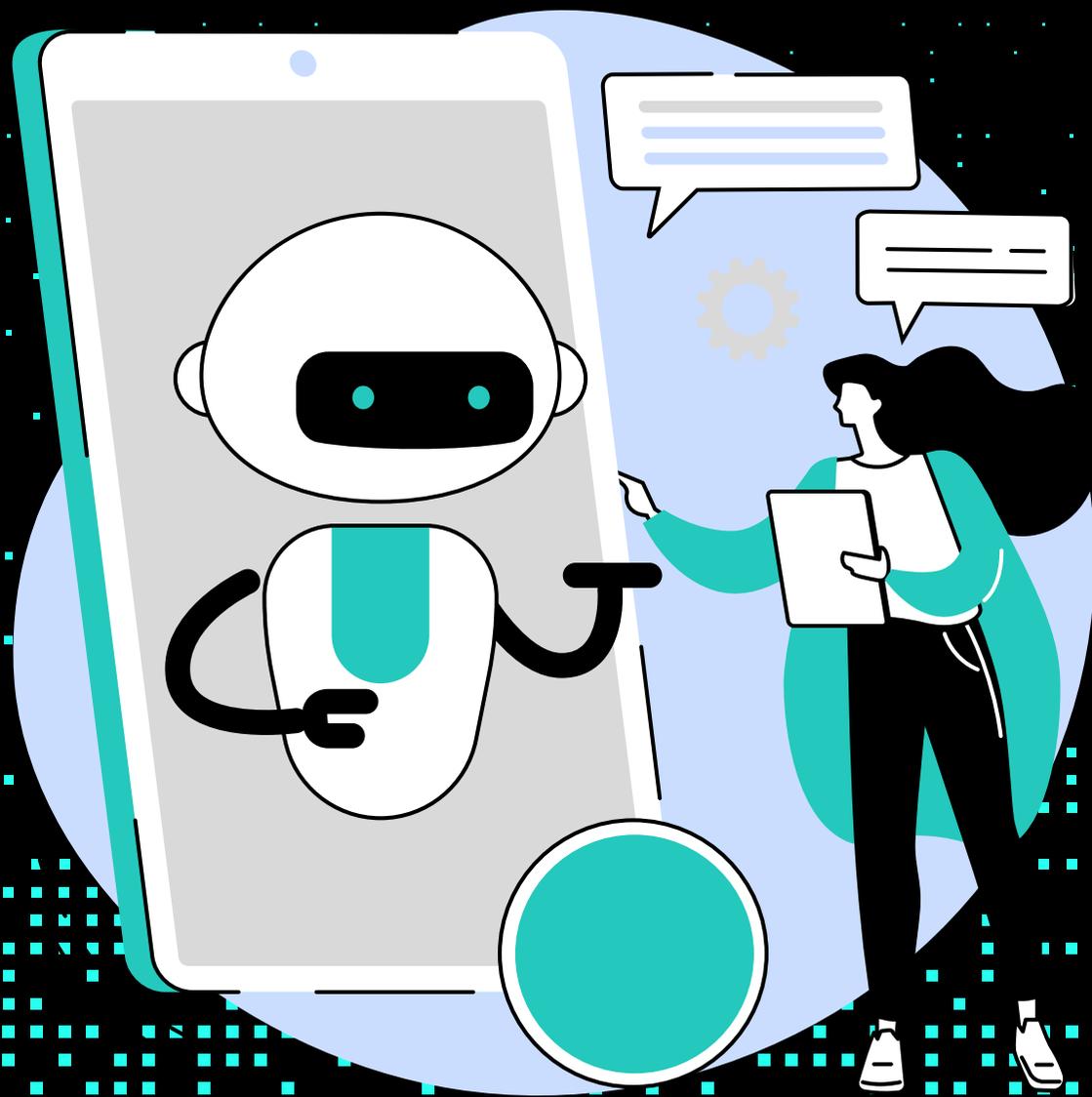


الشبكة العصبية هي

نظام حوسبة مستوحى
من الدماغ يدرب الآلات
على التعرف على
الأنماط والتنبؤ بالنتائج.

معالجة اللغة الطبيعية

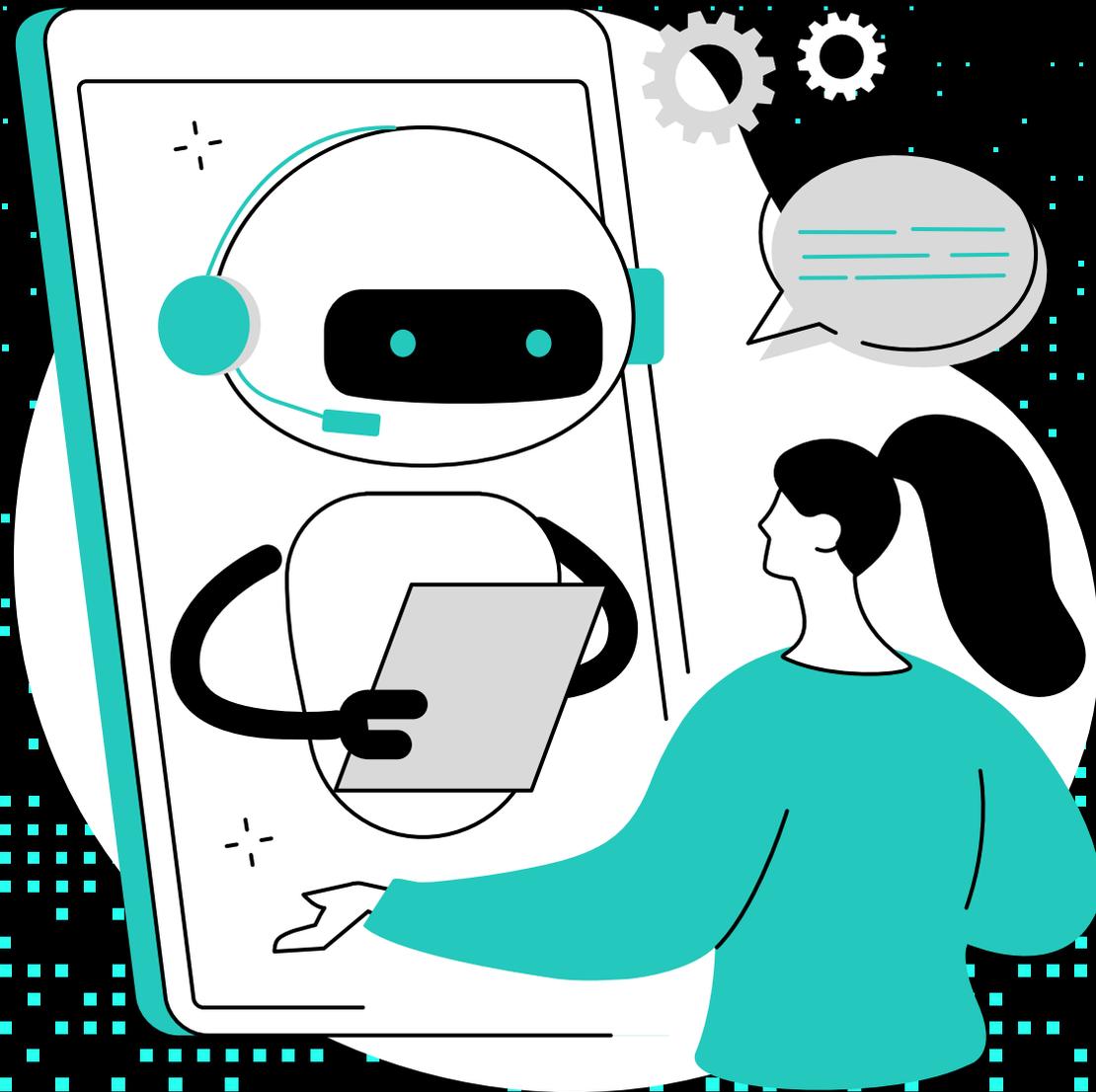
Natural language processing



معالجة اللغة الطبيعية هي

قدرة الحاسوب على
فهم وتوليد لغة شبيهة
بالبشر.

روبوت الدردشة chatbot



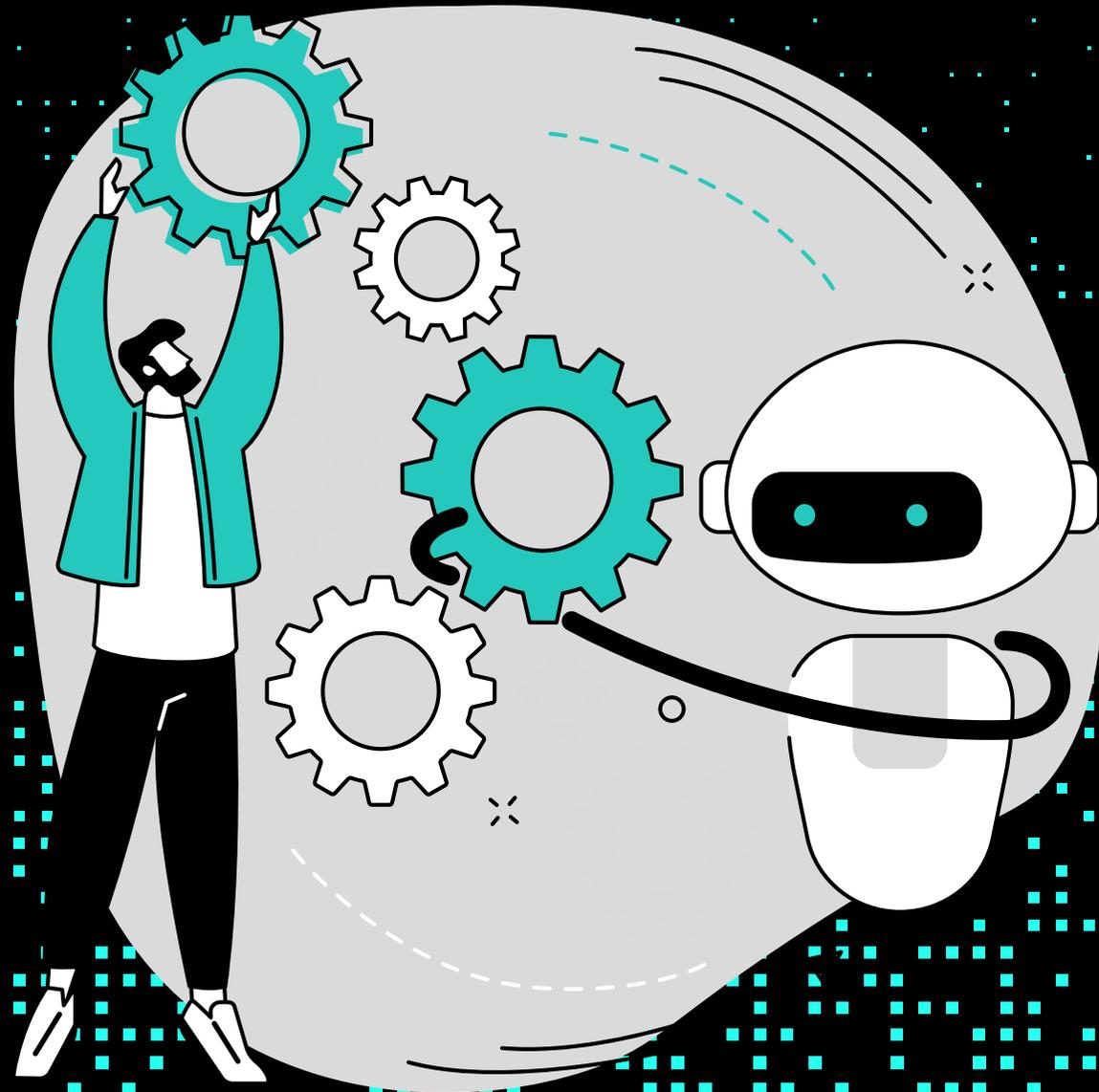
روبوت الدردشة هو

تطبيق برمجي مصمم

لإجراء محادثة مع

مستخدمين بشريين.

تعلم عميق deep learning



تعلم عميق هو

مجموعة فرعية من
التعلم الآلي تتكون من
شبكات عصبية ذات
طبقات متعددة.

نموذج اللغة language model



نموذج اللغة هو

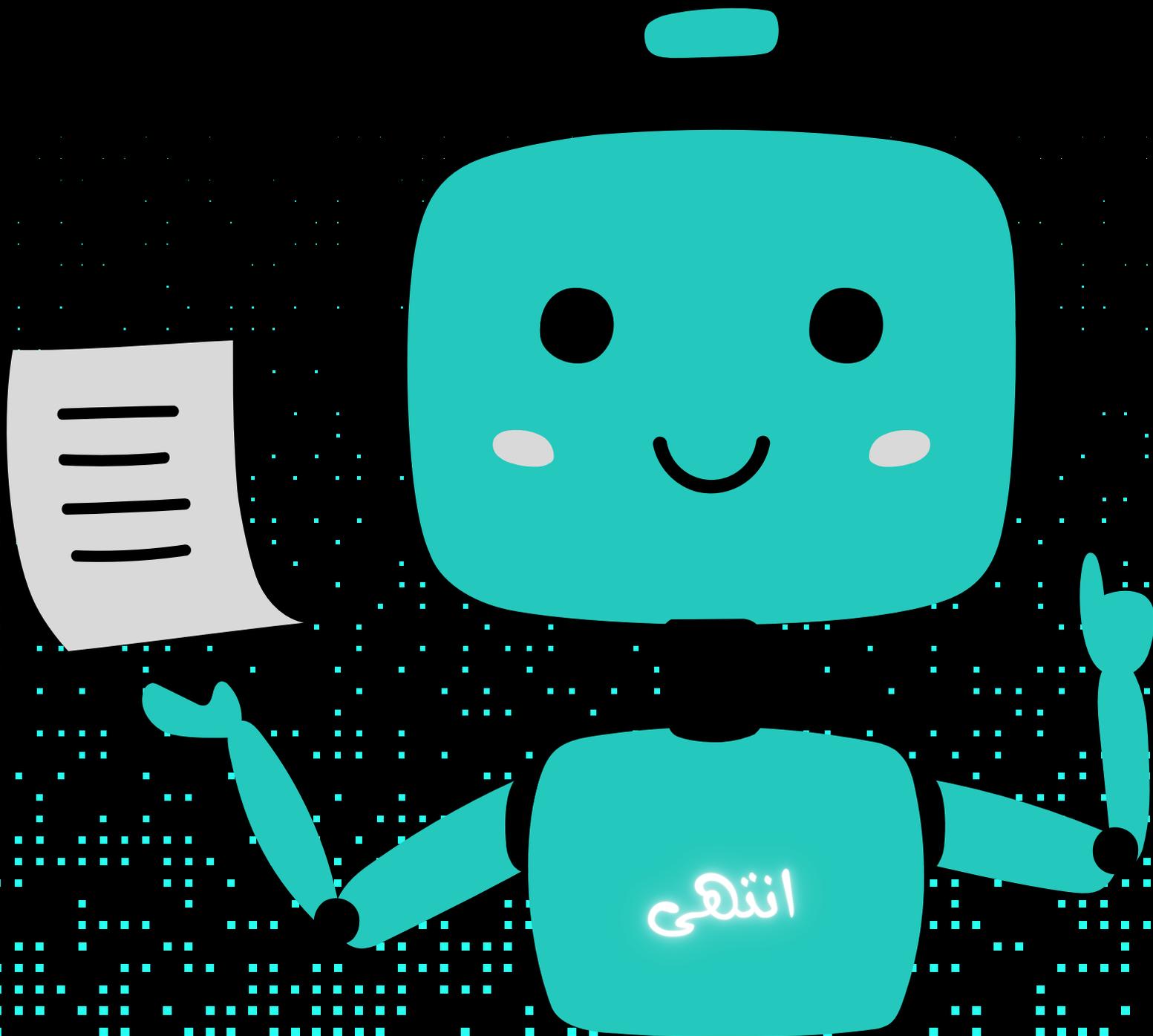
أداة إحصائية تحلل
الأنماط بكميات كبيرة من
النصوص وتتعلم كيف
تتلاءم الكلمات مع
بعضها.

الخوارزمية algorithm



الخوارزمية هي

مجموعة من الأوامر التي
يتبعها الكمبيوتر لحل
مشكلة معينة أو أداء
مهمة.



عائشة برهان