

## أشهر خوارزميات الذكاء الاصطناعي ٢

تعد خوارزمية التعلم العميق من أشهر خوارزميات الذكاء الاصطناعي التي أحدثت ثورة في مجالات متعددة مثل معالجة الصور والنصوص. تعتمد هذه الخوارزمية على الشبكات العصبية الاصطناعية.

ما هي خوارزمية التعلم العميق؟

التعلم العميق هو نوع من التعلم الآلي يتضمن استخدام شبكة عصبية تحتوي على طبقات متعددة. تعمل هذه الطبقات على استخراج الأنماط والميزات من البيانات بشكل تدريجي.

تطبيقات التعلم العميق

تستخدم خوارزمية التعلم العميق في العديد من التطبيقات مثل:

- التعرف على الصور.
- معالجة اللغة الطبيعية.
- القيادة الذاتية للسيارات.

خاتمة

تعتبر خوارزمية التعلم العميق من الأدوات القوية في الذكاء الاصطناعي، حيث تمكن الآلات من التعلم من كميات هائلة من البيانات وتحقيق نتائج دقيقة في مختلف التطبيقات.

