

## الذكاء الاصطناعي

### Gemini-ChatGPT

الذكاء الاصطناعي برمجيات قابلة للتدريب والقدرة على إدراك وفهم وتعلم الحالات أو الظروف الجديدة. وبذلك يكون الذكاء الاصطناعي هو أحد العلوم الحديثة المرتبطة بالحاسب الآلي التي تبحث عن أساليب متطورة ومبتكرة للقيام بأعمال واستنتاجات تشابه (محدود) تلك الأسباب التي تنسب لذكاء الإنسان، والغرض منه هو إعادة البناء باستخدام الوسائل الاصطناعية.

### موضوع التكوين: التعرف على إمكانيات وقدرات واستخدامات أداة ChatGPT

مدة التكوين: يومين، بمعدل ساعتين يومياً

مكان التكوين: اسطنبول تركيا

المدرّب الدولي: أ. د. عبدالرحمن حسين

أهداف الدورة:

التعرف على أداة الذكاء الاصطناعي ChatGPT واستخداماته كمحرك بحث والكتابة وفي التحليل الإحصائي والبرمجة والبحث العلمي وتبسيط المعلومات المعقدة وشرح قواعد اللغة الانجليزية والكتابة الطبية.

مكتسبات الدورة:

سيكون المتدرب بنهاية الدورة قادراً على تطوير معرفته بالذكاء الاصطناعي ChatGPT ، من خلال:

1 . التعرف على ChatGPT و Gemini

2. إمكانيات ChatGPT و Gemini

3. مستقبل الذكاء الاصطناعي

برنامج ومحور التدريب

اليوم الأول

أصل ChatGPT

روبوت الدردشة GPT-V أو (Transformer Pretrained Generative 3)

الذكاء الاصطناعي في التعليم

التعلم التكيفي: يمكن للبرامج التعليمية التي تعمل بالذكاء الاصطناعي تحليل تقدم الطالب

التعليم الفردي: يمكن استخدام الذكاء الاصطناعي لتوفير تعليم فردي للطلاب، باستخدام تقنيات مثل الدروس الخصوصية الفردية.

التعرف المبكر على احتياجات التعلم

القيد والتسجيل الدراسي

الدرجات والتقييم

المخاوف الأخلاقية المرتبطة باستخدام الذكاء الاصطناعي

هناك العديد من المخاوف الأخلاقية المرتبطة باستخدام الذكاء الاصطناعي في التعليم. هذه المخاوف تشمل ما يلي:

التحيز

الخصوصية

القيام بالوظائف البشرية

الافتقار إلى الشفافية

اليوم الثاني:

استخدامات ChatGPT

استخدم الباحثون وغيرهم بالفعل ChatGPT للأغراض الآتية:

كتابة المقالات والمحادثات. تلخيص الأبحاث العلمية. صياغة الأبحاث العلمية وتحسينها. تحديد الثغرات البحثية. كتابة رموز وبرمجة الكمبيوتر. التحليلات الإحصائية.

استخدام ChatGPT في شرح قواعد اللغة الإنجليزية

معالجة اللغة الطبيعية (NLP) واستخداماتها

هل سيحل ChatGPT محل الكاتب الطبي البشري؟

مستقبل الذكاء الاصطناعي

الذكاء الاصطناعي التوليدي