

أدوات الذكاء الاصطناعي في العمل الأكاديمي والإداري

دليلك العملي للبدء من الصفر

ندوة علمية للكادر الأكاديمي والإداري
د/ مجاهد الجبر

أهداف الندوة العلمية

التعريف بأحدث أدوات الذكاء الاصطناعي : المستخدمة في البيئات الأكاديمية والإدارية

توضيح كيفية تطبيق هذه الأدوات: في الأعمال اليومية للكادر الأكاديمي والإداري

تعزيز الكفاءة والإنتاجية: من خلال أتمتة المهام الروتينية وتبسيط الإجراءات

بناء ثقافة رقمية متقدمة: تدعم الابتكار والتميز في العملية التعليمية والإدارية

مناقشة الاعتبارات الأخلاقية والمهنية: لاستخدام الذكاء الاصطناعي في البيئة الأكاديمية

ما هو الذكاء الاصطناعي ببساطة؟

الذكاء الاصطناعي ليس "روبوتات" فحسب، بل هو **أنظمة برمجية ذكية** قادرة على:

- محاكاة القدرات الذهنية البشرية (التعلم، الاستنتاج).
- تنفيذ مهام معقدة بسرعة فائقة ودقة عالية.
- تحليل كميات ضخمة من البيانات الطبية والتقنية.
- العمل كمساعد شخصي ذكي يتفهم اللغة الطبيعية.

(ببساطة شديدة) ما هو الذكاء الاصطناعي؟

مثال بسيط: عندما تكتب سؤالاً في Google أو تستخدم خرائط GPS، فأنت تستخدم ذكاء اصطناعياً

الذكاء الاصطناعي التوليدي: مثل ChatGPT، Gemini، NotebookLM أدوات تستطيع كتابة نصوص، إنشاء صور، وتحليل بيانات بناءً على طلبك.

لا يحتاج الذكاء الاصطناعي لخبرة تقنية عميقة - كل ما تحتاجه هو كتابة طلب واضح باللغة العربية أو الإنجليزية.

الأداة تعمل كمساعد ذكي: تسرع عملك، تقلل الأخطاء، وتعطيك أفكاراً جديدة - لكن القرار النهائي يبقى لك.

لماذا نحتاج الذكاء الاصطناعي في عملنا اليومي؟

توفير الوقت: مهام تستغرق ساعات يمكن إنجازها في دقائق (مثل كتابة تقرير أو تلخيص محاضرة)

تقليل الأخطاء: الأدوات الذكية تساعد في مراجعة النصوص، التصحيح الإملائي، والتحقق من البيانات

تحسين جودة العمل: تقديم محتوى تعليمي أكثر تفاعلية وعروض تقديمية احترافية بلا جهد كبير

خدمة أفضل للطلاب: الرد السريع على استفساراتهم وتقديم تغذية راجعة فورية على أعمالهم

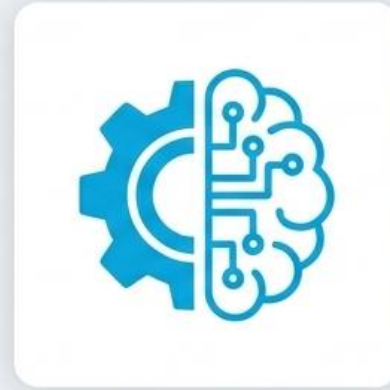
البقاء في المستوى الرائد: ٨٦% من الجامعات العالمية تستخدم هذه الأدوات الآن

الذكاء الاصطناعي ببساطة: مساعدك الرقمي الذكي



نتائج استثنائية

توفير الوقت:
ينفذ المهام الروتينية بسرعة
ليمنحك مساحة للإبداع.



المساعد الرقمي

لغة طبيعية:
يفهم اللغة البشرية ويستجيب
لها بكل سهولة.



خبرتك الأكاديمية

ليس بديلاً عنك:
بل أداة مصممة لتعزيز قدراتك
وقدراتك ومهاراتك.

هندسة الأوامر Prompt Engineering

هي فنية وعلم صياغة وتصميم المدخلات النصية (الأسئلة أو التوجيهات) التي نكتبها لنماذج الذكاء الاصطناعي التوليدي (مثل نماذج النصوص والصور)، وذلك بهدف توجيه النموذج لتقديم أدق وأفضل إجابة ممكنة.

ببساطة، هي "لغة الحوار" الفعالة مع الذكاء الاصطناعي؛ فبدلاً من طرح سؤال عشوائي، يتم بناء الأمر بشكل مدروس ومحدد لضمان الحصول على مخرجات احترافية تلبي الحاجة تماماً (سواء كانت مخرجات تعليمية، إدارية، أو إبداعية).

كيف ابدأ بالتعامل مع أدوات الذكاء الاصطناعي

المكونات الأساسية للأمر الاحترافي Prompt Elements

الدور Role: تحديد الهوية التي تريد من الذكاء الاصطناعي تقمصها (مثال: "تصرف كأستاذ جامعي خبير" أو "تصرف كخبير سيو ومطور ويب").

السياق Context: إعطاء خلفية معلوماتية عن الموضوع (مثال: "نحن نجهز لإطلاق دليل الطالب للعام الجامعي الجديد").

المهمة Task: الشيء المطلوب تنفيذه بوضوح (مثال: "اكتب وصفاً تسويقياً من ٣٠٠ كلمة").

القيود والشروط Constraints: تحديد المحددات (مثال: "تجنب المصطلحات المعقدة"، أو "التزم باللغة العربية الفصحى").

الجمهور المستهدف Audience: لمن يوجه هذا النص (مثال: "الخطاب موجه لطلاب الثانوية العامة").

شكل المخرجات Output Format: طريقة عرض النتيجة (مثال: "ضع الإجابة في جدول"، أو "على شكل نقاط ومحاور").

الفئة	أبرز الأدوات	الاستخدام الرئيسي
توليد النصوص	Gemini, ChatGPT, Claude	تحضير المحاضرات، صياغة الإيميلات
البحث والتحليل	NotebookLM, Perplexity	تلخيص الأبحاث، استخراج المعلومات
التصميم والعروض	Canva AI, Gamma.app	إنشاء عروض تقديمية وتصاميم بصرية
الإنتاجية المكتبية	Microsoft Copilot	أتمتة Word و Excel

NotebookIm

أفضل ١٠٠ أمر ذكاء اصطناعي في التعليم
أفضل ١٠٠ أمر ذكاء اصطناعي في التعليم العالي | هندسة الأوامر

Google NotebookLM | AI Research Tool &
Thinking Partner

معاً نحو مستقبل رقمي مشرق

هو فرصة لكل من يرغب في التطوير والتميز — الذكاء الاصطناعي ليس تهديداً