



دورة:
هندسة أواخر الذكاء الاصطناعي

23 - 27 مايو 2027
القاهرة (مصر)

هندسة أوامر الذكاء الاصطناعي

رمز الدورة: SC13425 تاريخ الإنعقاد: 23 - 27 مايو 2027 دولة الإنعقاد: القاهرة (مصر) - رسوم الاشتراك: Euro □

المقدمة

تم تصميم هذا البرنامج التدريبي من قبل Center Training Horizon Global بهدف تزويد المشاركين بالمعرفة المتقدمة والمهارات العملية في مجال هندسة أوامر الذكاء الاصطناعي Engineering Prompt، وهي من أهم المهارات الحديثة التي أصبحت ضرورية للاستفادة الفعالة من تقنيات الذكاء الاصطناعي التوليدي مثل أنظمة المحادثة الذكية، وأنظمة إنشاء المحتوى، وتحليل البيانات.

يركز البرنامج على كيفية صياغة الأوامر والتعليمات بطريقة استراتيجية تمكن المستخدم من الحصول على نتائج دقيقة وفعالة من أنظمة الذكاء الاصطناعي، مما يساهم في تحسين الإنتاجية، دعم اتخاذ القرار، تطوير المحتوى، وأتمتة العديد من العمليات المؤسسية. كما يتناول البرنامج أفضل الممارسات العالمية في تصميم الأوامر الذكية، وتقنيات تحسين الاستجابات، وأساليب دمج الذكاء الاصطناعي في بيئات العمل المختلفة.

من خلال هذا البرنامج، سيكتسب المشاركون القدرة على تصميم أوامر احترافية، فهم آلية عمل النماذج اللغوية الكبيرة، تطبيق الذكاء الاصطناعي في مختلف المجالات الإدارية والتقنية، واستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي بطريقة أكثر كفاءة وابتكاراً.

أهداف البرنامج

يهدف هذا البرنامج إلى تمكين المشاركين من:

- فهم المفاهيم الأساسية للذكاء الاصطناعي التوليدي والنماذج اللغوية الكبيرة.
- التعرف على مفهوم هندسة الأوامر Engineering Prompt وأهميته في تحسين نتائج الذكاء الاصطناعي.
- تعلم كيفية صياغة أوامر فعالة للحصول على نتائج دقيقة من أدوات الذكاء الاصطناعي.
- استخدام تقنيات متقدمة لتحسين جودة المخرجات الناتجة عن الذكاء الاصطناعي.
- توظيف الذكاء الاصطناعي في تطوير المحتوى، التحليل، وإعداد التقارير.
- تعزيز الإنتاجية المؤسسية باستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي.
- تطوير مهارات التفكير التحليلي والإبداعي عند التعامل مع تقنيات الذكاء الاصطناعي.

منهجية التدريب

يعتمد البرنامج على منهجية تدريبية متكاملة تجمع بين المعرفة النظرية والتطبيقات العملية، وتشمل:

- محاضرات تفاعلية لشرح المفاهيم الأساسية والمتقدمة.
- تطبيقات عملية باستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي الحديثة.
- ورش عمل لتصميم وصياغة الأوامر الاحترافية.
- دراسات حالة واقعية حول استخدام الذكاء الاصطناعي في المؤسسات.

- مناقشات جماعية لتبادل الخبرات والتجارب العملية.

الأثر المؤسسي

من المتوقع أن يحقق البرنامج العديد من الفوائد للمؤسسات، منها:

- تحسين كفاءة استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي في بيئة العمل.
- تعزيز الإنتاجية وتسريع إنجاز المهام باستخدام الأتمتة الذكية.
- دعم اتخاذ القرار من خلال تحليل البيانات باستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي.
- تطوير قدرات الموظفين في استخدام التقنيات الحديثة.
- تعزيز الابتكار الرقمي داخل المؤسسة.
- تحسين جودة التقارير والمحتوى المؤسسي.

الفئة المستهدفة

هذا البرنامج مناسب لـ:

- المديرين التنفيذيين ومديري الإدارات.
- المختصين في التحول الرقمي والابتكار.
- محللي البيانات والمختصين في تقنية المعلومات.
- موظفي التسويق وصناعة المحتوى.
- الباحثين والأكاديميين.
- جميع المهنيين الراغبين في استخدام الذكاء الاصطناعي لرفع كفاءة أعمالهم.

المحاور التدريبية

اليوم الأول: مدخل إلى الذكاء الاصطناعي التوليدي وهندسة الأوامر

- مفهوم الذكاء الاصطناعي وتطور تقنياته الحديثة.
- التعرف على النماذج اللغوية الكبيرة Models Language Large.
- مفهوم Engineering Prompt وأهميته في عصر الذكاء الاصطناعي.
- كيفية فهم طريقة استجابة أنظمة الذكاء الاصطناعي للأوامر.
- أنواع الأوامر الأساسية في الذكاء الاصطناعي.
- الأخطاء الشائعة في كتابة الأوامر.

- أفضل الممارسات لكتابة أوامر واضحة وفعالة.

اليوم الثاني: تقنيات تصميم الأوامر الاحترافية

- هيكلية الأوامر الذكية للحصول على نتائج دقيقة.
- استخدام السياق Context في تحسين جودة الاستجابة.
- تقنيات تحديد الدور Prompting Role.
- تقنيات إعطاء التعليمات المتقدمة للنماذج الذكية.
- استخدام الأمثلة Prompting shot-Few.
- تصميم أوامر متعددة الخطوات Prompts step-Multi.
- تطبيقات عملية على تصميم الأوامر الاحترافية.

اليوم الثالث: استخدام هندسة الأوامر في تحليل البيانات وإعداد التقارير

- استخدام الذكاء الاصطناعي في تحليل المعلومات والبيانات.
- تصميم أوامر لإعداد التقارير الاحترافية.
- استخدام الذكاء الاصطناعي في تلخيص الوثائق.
- تحويل البيانات إلى رؤى تحليلية باستخدام الأوامر الذكية.
- إعداد العروض التقديمية باستخدام الذكاء الاصطناعي.
- تحسين جودة التقارير المؤسسية باستخدام تقنيات الأوامر.
- تطبيقات عملية على تحليل البيانات باستخدام الذكاء الاصطناعي.

اليوم الرابع: تطبيقات هندسة الأوامر في بيئة العمل

- استخدام الذكاء الاصطناعي في تطوير المحتوى.
- تصميم أوامر لكتابة المقالات والتقارير المهنية.
- استخدام الذكاء الاصطناعي في خدمة العملاء.
- تطبيق الذكاء الاصطناعي في التسويق الرقمي.
- استخدام الأوامر الذكية في إدارة المشاريع.
- أتمتة المهام اليومية باستخدام الذكاء الاصطناعي.
- دراسات حالة لتطبيقات الذكاء الاصطناعي في المؤسسات.

اليوم الخامس: الاستراتيجيات المتقدمة لهندسة الأوامر ومستقبل الذكاء الاصطناعي

- تقنيات متقدمة في تحسين الأوامر الذكية.
- استخدام الذكاء الاصطناعي في الابتكار المؤسسي.
- تصميم أنظمة عمل تعتمد على الذكاء الاصطناعي.
- أخلاقيات استخدام الذكاء الاصطناعي في المؤسسات.
- إدارة المخاطر المرتبطة باستخدام الذكاء الاصطناعي.
- مستقبل الذكاء الاصطناعي في بيئات العمل.
- ورشة عمل تطبيقية لتصميم نماذج أوامر متقدمة.