

هندسة الأوامر والنماذج اللغوية الضخمة

2027 – 30 أبريل

دوسلدورف (ألمانيا)

UK Traininig

PARTNER



هندسة الأوامر والنماذج اللغوية الضخمة

المرجع: 201850_3255287 التاريخ: 26 - 30 أبريل 2027 المكان: دوسلدورف (ألمانيا) الرسوم: GBP 5900

مقدمة

يشهد العالم التقني تحولاً عميقاً تقوده النماذج اللغوية الضخمة التي تعتمد على الذكاء الاصطناعي، والتي أحدثت ثورة في طريقة تفاعل الإنسان مع الآلة. لم تعد هذه التقنيات مقتصرة على المختبرات البحثية، بل أصبحت اليوم أدوات رئيسية في مجالات الأعمال، التعليم، التسويق، والخدمات الحكومية.

تركز هذه الدورة على فهم مفاهيم هندسة الأوامر، وهي الأساس في التعامل الذكي مع النماذج اللغوية الضخمة من أجل الحصول على نتائج دقيقة ومخصصة. كما تهدف إلى تزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات اللازمة لتصميم الأوامر بطريقة فعالة، وتحسين أداء النظم الذكية في مختلف التطبيقات المؤسسية.

تمكن الدورة المشاركين من بناء فهم شامل لكيفية توجيه الذكاء الاصطناعي لخدمة أهداف الأعمال، وتحويل البيانات إلى قيمة حقيقية تساهم في التحول الرقمي والابتكار المستدام.

أهداف الدورة

- التعرف على المفاهيم الأساسية لهندسة الأوامر ودورها في الذكاء الاصطناعي.
- فهم مبدأ عمل النماذج اللغوية الضخمة وآليات تدريبها.
- تطوير مهارات صياغة الأوامر الدقيقة للحصول على نتائج مثالية.
- تصميم تفاعلات ذكية بين الإنسان والآلة لتحسين الأداء المؤسسي.
- دراسة أفضل الممارسات العالمية في تطبيق النماذج اللغوية.
- توظيف النماذج الذكية في تحليل النصوص، إنشاء المحتوى، وخدمة العملاء.
- تعزيز القدرة على استخدام الذكاء الاصطناعي بشكل أخلاقي وآمن.
- تقييم جودة المخرجات وتطوير نماذج مخصصة تناسب متطلبات العمل.

UK Training

PARTNER



محاور الدورة

اليوم الأول: مدخل إلى هندسة الأوامر والنماذج اللغوية

- مفهوم هندسة الأوامر وأهميتها في العصر الرقمي.
- التعريف بالنماذج اللغوية الضخمة وآلية تعلمها.
- دور الذكاء الاصطناعي التوليدي في فهم اللغة البشرية.
- أنواع الأوامر ودورها في توجيه النموذج نحو النتائج الصحيحة.
- دراسة أمثلة تطبيقية حول استخدام الأوامر في الأعمال اليومية.
- ورشة عمل حول أساسيات كتابة أوامر فعالة.

اليوم الثاني: صياغة الأوامر وتحليل النتائج

- مبادئ صياغة الأوامر الدقيقة والواضحة.
- كيفية تصميم أوامر متعددة الخطوات لتحقيق أهداف معقدة.
- تحليل النتائج وتحسين جودة المخرجات.
- معالجة الأخطاء الناتجة عن الأوامر غير الدقيقة.
- اختبار الأوامر وتحسينها باستخدام التغذية الراجعة.
- تمرين عملي لتطوير سلسلة أوامر مخصصة لتطبيق مؤسسي.

اليوم الثالث: تطبيقات النماذج اللغوية في بيئات العمل

- استخدام النماذج اللغوية في كتابة المحتوى المؤسسي.
- تحليل النصوص واستخلاص الأنماط والدلالات.
- أتمتة العمليات الإدارية من خلال الأنظمة الذكية.
- تطوير حلول دعم العملاء بالاعتماد على النماذج التفاعلية.
- الدمج بين النماذج اللغوية ومنصات التحليل المؤسسي.
- دراسة حالة حول تطبيقات حقيقية للنماذج اللغوية في قطاع الأعمال.

UK Training

PARTNER



اليوم الرابع: تحسين الأداء والأمان في استخدام النماذج

- استراتيجيات تحسين أداء النماذج في البيئات المؤسسية.
- التعامل مع التحيزات اللغوية وضمان العدالة في النتائج.
- إدارة أمن المعلومات والبيانات الحساسة أثناء استخدام النماذج.
- تصميم آليات تحقق ومراجعة للمخرجات الذكية.
- الاستخدام المسؤول والأخلاقي للذكاء الاصطناعي.
- تمرين تطبيقي لتقييم أداء نموذج لغوي مخصص.

اليوم الخامس: مستقبل هندسة الأوامر وتكاملها مع الذكاء المؤسسي

- الاتجاهات المستقبلية في تطوير هندسة الأوامر.
- التكامل بين النماذج اللغوية وأنظمة دعم القرار.
- توظيف الأوامر الذكية في التحليل التنبئي والإبداع الصناعي.
- قياس العائد المؤسسي من استخدام النماذج اللغوية.
- بناء استراتيجية مؤسسية لتبني الذكاء الاصطناعي بشكل فعال.
- ورشة ختامية لتصميم مشروع تطبيقي باستخدام هندسة الأوامر.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

- اكتساب مهارة متقدمة في تصميم الأوامر الذكية الموجهة للنماذج اللغوية.
- تحسين كفاءة التفاعل بين الإنسان والآلة.
- رفع جودة المحتوى والمخرجات الناتجة عن الأنظمة الذكية.
- تعزيز القدرة على إدارة المشاريع المعتمدة على الذكاء الاصطناعي.
- تعلم كيفية استخدام الأوامر لتطوير حلول عملية داخل المؤسسات.
- بناء فهم متكامل حول البنية التقنية للنماذج اللغوية.
- تطوير مهارات تحليل وتحسين النتائج الذكية.
- الاستعداد للجيل القادم من التحول الرقمي القائم على الذكاء الاصطناعي.

الخاتمة

تمثل هندسة الأوامر والنماذج اللغوية الضخمة نقلة نوعية في عالم الذكاء الاصطناعي، حيث تمكن المؤسسات من تحويل التفاعل البشري مع التقنية إلى تجربة أكثر ذكاءً وسلاسة. إن إتقان هذه المهارة يفتح آفاقًا جديدة للابتكار وتحسين الأداء عبر

مختلف القطاعات.
UK Traininig
PARTNER



توفر هذه الدورة منهجًا تطبيقيًا متكاملًا يجمع بين المعرفة التقنية والتحليل العملي، مما يمنح المشاركين القدرة على تصميم حلول ذكية تحقق نتائج ملموسة وتدعم التحول المؤسسي المستدام.

ومن خلال تطوير الكفاءات في مجال هندسة الأوامر، يصبح المتدرب قادرًا على قيادة مبادرات الذكاء الاصطناعي بكفاءة واحترافية عالية، والمساهمة في بناء مستقبل رقمي أكثر تطورًا.

UK Training

PARTNER

