BLACKBIRD FOR TRAINING

الحوكمة الأخلاقية لتقنيات الذكاء الاصطناعي

15 – 19 مارس 2027

برشلونة (إسبانيا)

UK Traininig

PARTNER

www.blackbird-training.com

الحوكمة الأخلاقية لتقنيات الذكاء الاصطناعي

المرجع: 182378_3254943 **التاريخ:** 15 – 19 مارس 2027 **المكان:** برشلونة (إسبانيا) **الرسوم:** GBP 5900

مقدمة

مع تصاعد الاعتماد على الذكاء الاصطناعي في مختلف القطاعات الحيوية، برزت الحاجة الملحّة إلى إنشاء أطر رقابية وأخلاقية واضحة لضمان توظيف هذه التقنيات بشكل آمن ومسؤول. لم يعد الحديث عن "الذكاء الاصطناعي" مقتصرًا على المختبرات أو شركات التقنية فقط، بل أصبح قضية استراتيجية تمس السياسات العامة، وحوكمة البيانات، واستدامة المؤسسات.

في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، حيث تسعى الحكومات والمؤسسات إلى تسريع التحول الرقمي وتعزيز الكفاءة التشغيلية، تظهر تحديات جديدة تتعلق بالرقابة الأخلاقية على أنظمة الذكاء الاصطناعي. هذه الدورة التدريبية تستهدف فئة واسعة من المتخصصين، من قادة الإدارات إلى الموظفين الطموحين في القطاعات الحيوية مثل النفط والغاز، البنوك، الاتصالات، والقطاع الحكومي.

ستمنحك هذه الدورة المعرفة العملية والأدوات اللازمة لفهم، تقييم، وتطبيق مبادئ الرقابة والأخلاقيات في بيئات الذكاء الاصطناعي، ما يساهم في تحسين الأداء المؤسسي، وتفادي المخاطر التنظيمية، وتعزيز الثقة العامة.

أهداف الدورة

- التعرف على المبادئ الأساسية للرقابة في أنظمة الذكاء الاصطناعي.
- فهم الإطار الأخلاقي لتصميم ونشر حلول الذكاء الاصطناعي.
- تحليل المخاطر المرتبطة باستخدام الذكاء الاصطناعي في البيئات المؤسسية.
- تقييم مدى التوافق مع القوانين والمعايير الدولية.
- تطبيق نماذج حوكمة الذكاء الاصطناعي داخل المؤسسات.
- تطوير سياسات داخلية لرقابة أخلاقية فعالة.
- تحديد نقاط الضعف الأخلاقية وتخفيف آثارها.
- تعزيز ثقافة الشفافية والمساءلة في استخدام الذكاء الاصطناعي.

محاور الدورة

اليوم الأول: أساسيات الرقابة والأخلاقيات في الذكاء الاصطناعي

- مفاهيم الرقابة المؤسسية.
- مقدمة في أخلاقيات الذكاء الاصطناعي.
- الفرق بين التحيز البشري والآلي.
- عرض نماذج تنظيمية دولية مثل OECD، IEEE.
- دراسة حالة عن فشل أخلاقي لنظام ذكاء اصطناعي.
- مناقشة مفتوحة حول التحديات الأخلاقية المعاصرة.

اليوم الثاني: تقييم المخاطر والامتثال القانوني

- إطار تقييم مخاطر الذكاء الاصطناعي.
- القوانين المحلية والدولية المؤثرة مثل GDPR، قانون الذكاء الاصطناعي الأوروبي.
- التعرف على مخاطر الخصوصية والتمييز الخوارزمي.
- أدوات فحص الامتثال الأخلاقي.
- تحليل حالات لاستخدام غير أخلاقي للذكاء الاصطناعي.
- تمارين تقييم المخاطر باستخدام سيناريوهات واقعية.

اليوم الثالث: حوكمة الذكاء الاصطناعي في المؤسسات

- عناصر نظام الحوكمة الفعّال.
- آليات اتخاذ القرار الأخلاقي.
- دور فرق العمل المشتركة في الرقابة الأخلاقية.
- نماذج حوكمة قابلة للتطبيق في البيئة العربية.
- استخدام لوحات المتابعة dashboards لمراقبة الأداء الأخلاقي.
- بناء لجان رقابة داخلية وتحديد اختصاصاتها.

اليوم الرابع: أدوات ومنهجيات الرقابة الأخلاقية

- أدوات تحليل الأثر الأخلاقي Ethical Impact Assessment.
- تطبيقات الذكاء الاصطناعي الشفافة Explainable AI.
- تقييم البيانات والتدريب الخوارزمي.
- التحقق من مصادر التحيز في النماذج.
- تطوير وثائق سياسات استخدام الذكاء الاصطناعي.
- محاكاة حالات تتطلب تدخل رقابي فوري.

اليوم الخامس: التقييم النهائي والتطبيق المؤسسي

- مراجعة شاملة لمفاهيم الدورة.
- تقديم دراسة حالة متكاملة وتقييمها.
- تحليل سيناريوهات واقعية وتقديم حلول عملية.
- مناقشة التحديات في تنفيذ السياسات الرقابية.
- اختبار تقييمي للتحقق من الفهم.
- إعداد خطة عمل مبدئية لتطبيق ما تعلمه المتدرب في مؤسسته.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الإيجابيات والسلبيات

- بناء فهم عميق لمفاهيم أخلاقيات الذكاء الاصطناعي.
- تطوير مهارات تحليلية في تقييم المخاطر.
- تعزيز جاهزيتك التنظيمية أمام القوانين والتشريعات الحديثة.
- القدرة على التأثير في صناعة القرار داخل المؤسسة.
- تطبيق أدوات رقابية حديثة ومثبتة عالميًا.
- فهم استراتيجيات إدارة التحيز والعدالة في النماذج الذكية.
- تحسين الثقة المؤسسية والمجتمعية في مشاريع الذكاء الاصطناعي.
- الحصول على محتوى تدريبي موائم لبيئتك الثقافية والعملية.

الخاتمة

في ظل تسارع وتيرة تبني الذكاء الاصطناعي في المؤسسات الحكومية والخاصة، تصبح الرقابة الأخلاقية ضرورة استراتيجية لا يمكن تجاهلها. من خلال هذه الدورة، لن تكتسب فقط معرفة نظرية، بل ستخرج بأدوات عملية وخطط قابلة للتنفيذ، تمكّنك من تحويل التحديات الأخلاقية إلى فرص للابتكار والتحسين المستدام.

سواء كنت مديرًا يسعى لتقنين استخدام التقنية، أو متخصصًا يرغب في توسيع فهمه للحوكمة الرقمية، فإن هذه الدورة ستزودك بكل ما تحتاجه لإحداث تأثير حقيقي داخل مؤسستك.