BLACKBIRD FOR TRAINING

الذكاء المستدام بالاعتماد على الذكاء الاصطناعي

June 2027 10 – 6

القاهرة (مصر)

UK Traininig

PARTNER



الذكاء المستدام بالاعتماد على الذكاء الاصطناعي

المرجع: 189888_3255170 **التاريخ:** 6 – 10 June 2027 **المكان:** القاهرة (مصر) **الرسوم:** GBP 4900

مقدمة

في ظل التحديات البيئية والاقتصادية المعقدة التي تواجه المؤسسات اليوم، أصبحت الحاجة إلى دمج التكنولوجيا المتقدمة مع مبادئ الاستدامة أمراً ضرورياً. تهدف دورة الذكاء المستدام بالاعتماد على الذكاء الاصطناعي إلى توضيح كيف يمكن للذكاء الاصطناعي أن يكون محركاً أساسياً للنمو المستدام، وتعزيز عملية اتخاذ القرار، ودعم ممارسات الأعمال المسؤولة. يتعرف المشاركون على التطبيقات العملية والأطر والأدوات التي تساعد المؤسسات على دمج الاستدامة في استراتيجياتها وعملياتها اليومية بشكل فعّال.

أهداف الدورة

بنهاية هذه الدورة سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم مفهوم الذكاء المستدام بالاعتماد على الذكاء الاصطناعي ودوره في تعزيز الاستدامة المؤسسية.
- تحديد الحلول المدعومة بالذكاء الاصطناعي التي تعزز الأهداف البيئية والاجتماعية والحوكمة.
- تطبيق أدوات الذكاء الاصطناعي لتحسين كفاءة الطاقة وإدارة الموارد وسلاسل الإمداد.
- الاستفادة من التحليلات التنبؤية والبيانات لاتخاذ قرارات مستدامة.
- استكشاف الجوانب الأخلاقية المتعلقة بالاستخدام المسؤول للذكاء الاصطناعي.
- تطوير خارطة طريق لدمج الذكاء الاصطناعي في مبادرات الاستدامة المؤسسية.

محاور الدورة

اليوم الأول: أساسيات الذكاء المستدام والذكاء الاصطناعي

- مقدمة في الاستدامة ومبادئ الحوكمة البيئية والاجتماعية.
- دور الذكاء الاصطناعي في دعم الأهداف العالمية للاستدامة.
- أساسيات الذكاء الاصطناعي: التعلم الآلي، معالجة اللغة الطبيعية، التحليلات التنبؤية.
- دراسات حالة: استخدام الذكاء الاصطناعي في مراقبة المناخ والتنبؤ بالتغيرات البيئية.



اليوم الثاني: الذكاء الاصطناعي من أجل الاستدامة البيئية

- الإدارة الذكية للطاقة باستخدام الذكاء الاصطناعي.
- تطبيق الذكاء الاصطناعي في تقليل النفايات وإدارة المياه.
- المباني الخضراء والمدن الذكية المعتمدة على الذكاء الاصطناعي.
- ورشة عمل: تصميم خارطة طريق للاستدامة تعتمد على الذكاء الاصطناعي.

اليوم الثالث: الذكاء الاصطناعي في الاستدامة الاقتصادية والاجتماعية

- تعزيز شفافية سلاسل الإمداد والمصادر المسؤولة.
- التحليل المالي المستدام باستخدام الذكاء الاصطناعي.
- الذكاء الاصطناعي لتعزيز التنوع والشمول ورفاهية الموظفين.
- تمرين جماعي: تقييم المخاطر البيئية والاجتماعية باستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي.

اليوم الرابع: البيانات وأخلاقيات الذكاء الاصطناعي

- تحويل البيانات الضخمة إلى رؤى عملية للاستدامة.
- الذكاء الاصطناعي المسؤول: الشفافية والمساءلة والعدالة.
- الأطر التنظيمية المرتبطة بالذكاء الاصطناعي والاستدامة.
- نقاش تفاعلي: التوازن بين الابتكار والمسؤولية.

اليوم الخامس: الاتجاهات المستقبلية والمشروع الختامي

- استعراض تقنيات الذكاء الاصطناعي الناشئة في مجال الاستدامة.
- استراتيجيات توسيع نطاق حلول الذكاء الاصطناعي لتحقيق أثر أوسع.
- مشروع جماعي: تصميم مبادرة مستدامة مدعومة بالذكاء الاصطناعي.
- تقديم المشاريع ومناقشتها وتبادل الملاحظات.



لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

- اكتساب فهم متعمق لمفهوم الذكاء المستدام بالاعتماد على الذكاء الاصطناعي ودوره في المستقبل.
- التعرف على طرق عملية لدمج الذكاء الاصطناعي في استراتيجيات الاستدامة.
- الحصول على أدوات لتعزيز كفاءة الطاقة والأداء التشغيلي.
- تحسين الامتثال لمعايير الحوكمة البيئية والاجتماعية وزيادة ثقة أصحاب المصلحة.
- الاطلاع على أفضل الممارسات العالمية والدراسات التطبيقية.
- بناء قدرات قيادية في مجال التكنولوجيا والاستدامة.
- تطوير خارطة طريق مؤسسية للنمو المستدام.
- توسيع شبكة العلاقات مع خبراء وممارسين في المجال.

الخاتمة

تقدم دورة الذكاء المستدام بالاعتماد على الذكاء الاصطناعي مزيجاً متكاملاً من المعرفة النظرية والتطبيق العملي لتزويد المشاركين بالقدرات اللازمة لمواءمة الابتكار التكنولوجي مع الاستدامة المؤسسية.

من خلال دراسة التطبيقات الواقعية، وبناء استراتيجيات مدعومة بالذكاء الاصطناعي، والالتزام بالاعتبارات الأخلاقية، توفر هذه الدورة إطاراً عملياً لتحقيق الأثر الإيجابي على الأداء المؤسسي والبيئة والمجتمع.

