



حوكمة الذكاء الاصطناعي و الابتكار في المؤسسات الحديثة



حوكمة الذكاء الاصطناعي و الابتكار في المؤسسات الحديثة

المرجع: 105387_103600529 التاريخ: 6 - 10 يونيو 2027 المكان: نيروبي الرسوم: Euro 4500

نظرة عامة على الدورة:

مع التوسع المتسارع في استخدام الذكاء الاصطناعي داخل المؤسسات الحكومية والشركات، أصبحت الحاجة ملحة إلى تطوير أطر فعالة لحوكمة الذكاء الاصطناعي تضمن الاستخدام المسؤول للتقنيات الحديثة مع الحفاظ على القدرة على الابتكار والنمو المؤسسي. فالتقنيات الذكية أصبحت جزءًا أساسيًا من عمليات اتخاذ القرار، وتحليل البيانات، وتحسين الكفاءة التشغيلية، إلا أن تطبيقها دون إطار حوكمة واضح قد يخلق مخاطر تتعلق بالشفافية والخصوصية والأمن والامتثال التنظيمي.

تركز هذه الدورة على بناء فهم متكامل لمفهوم AI Governance وكيفية تطبيقه عمليًا في إدارة الذكاء الاصطناعي في المؤسسات، مع ربطه باستراتيجيات إدارة الابتكار الرقمي والابتكار في المؤسسات. كما تستند الدورة إلى المفاهيم الاستراتيجية التي تؤكد أن الابتكار الحقيقي يأتي من بناء حلول جديدة تعتمد على التكنولوجيا والمعرفة وليس فقط من المنافسة التقليدية.

سيتعرف المشاركون على كيفية تطوير سياسات الذكاء الاصطناعي، وتصميم نماذج فعالة لحوكمة التقنيات الذكية، بالإضافة إلى فهم العلاقة بين حوكمة البيانات والذكاء الاصطناعي وبين إدارة المخاطر المؤسسية. كما تناقش الدورة كيفية تحقيق التوازن بين الابتكار المؤسسي والمسؤولية التنظيمية، بما يساعد المؤسسات على تبني الذكاء الاصطناعي بطريقة استراتيجية وآمنة ومستدامة.

الجمهور المستهدف:

- مدراء الاستراتيجية والتخطيط المؤسسي
- مدراء الابتكار والتحول الرقمي
- مدراء تقنية المعلومات
- مسؤولو الحوكمة والمخاطر والامتثال



الأقسام المستهدفة:

- إدارة الاستراتيجية والتخطيط المؤسسي
- إدارة التحول الرقمي
- إدارة الابتكار الرقمي
- إدارة تقنية المعلومات
- إدارة حوكمة البيانات والذكاء الاصطناعي
- إدارة المخاطر والامتثال
- إدارات تطوير السياسات المؤسسية

القطاعات المستهدفة:

- القطاع الحكومي والتحول الرقمي
- القطاع المالي والمصرفي
- قطاع التكنولوجيا والاتصالات
- قطاع الطاقة والصناعة
- قطاع الرعاية الصحية
- قطاع التعليم والتقنيات التعليمية
- الهيئات الحكومية وما في حكمها

أهداف الدورة:

في نهاية هذه الدورة سيتمكن المشاركون من:



- فهم مفهوم حوكمة الذكاء الاصطناعي وأهميته في المؤسسات الحديثة
- تحليل دور AI Governance في دعم الابتكار في المؤسسات
- تصميم إطار فعال لـ حوكمة التقنيات الذكية داخل المؤسسات
- تطوير سياسات الذكاء الاصطناعي التي تدعم الاستخدام المسؤول للتقنيات
- تطبيق مبادئ أخلاقيات الذكاء الاصطناعي في الأنظمة المؤسسية
- تطوير نماذج فعالة لـ حوكمة البيانات والذكاء الاصطناعي
- دمج إدارة الابتكار الرقمي مع استراتيجيات الذكاء الاصطناعي المؤسسية
- تقييم المخاطر المرتبطة بتطبيقات الذكاء الاصطناعي وإدارتها

منهجية التدريب:

تعتمد هذه الدورة على منهجية تدريبية تفاعلية تجمع بين المعرفة النظرية والتطبيق العملي بهدف تمكين المشاركين من فهم مفاهيم حوكمة الذكاء الاصطناعي وتطبيقها داخل مؤسساتهم. يتم تقديم المفاهيم الأساسية من خلال جلسات تعليمية تفاعلية توضح مبادئ AI Governance وأطر حوكمة التقنيات الذكية، مع ربطها بالتحديات الواقعية التي تواجه المؤسسات عند تبني الذكاء الاصطناعي.

كما تتضمن الدورة تحليل دراسات حالة حقيقية حول كيفية تطوير سياسات الذكاء الاصطناعي وتطبيق أخلاقيات الذكاء الاصطناعي في المؤسسات العالمية، ويشارك المتدربون في أنشطة جماعية لمناقشة نماذج مختلفة لـ إدارة الذكاء الاصطناعي في المؤسسات، بالإضافة إلى تحليل نماذج حوكمة البيانات والذكاء الاصطناعي المستخدمة في المؤسسات الرائدة عالميًا.

تشمل المنهجية أيضًا جلسات نقاش تفاعلية حول استراتيجيات إدارة الابتكار الرقمي، وتمارين تطبيقية لتحليل المخاطر المرتبطة بالتقنيات الذكية، إضافة إلى جلسات تغذية راجعة تساعد المشاركين على تحويل المفاهيم النظرية إلى خطوات عملية قابلة للتطبيق داخل مؤسساتهم.

أدوات الدورة:

مواد قرائية متخصصة في حوكمة الذكاء الاصطناعي



- دراسات حالة حول تطبيق AI Governance في المؤسسات
- نماذج تحليل سياسات الذكاء الاصطناعي
- أوراق عمل لتحليل المخاطر المرتبطة بالتقنيات الذكية
- نماذج تطبيقية حول حوكمة البيانات والذكاء الاصطناعي
- أمثلة عملية حول إدارة الابتكار الرقمي في المؤسسات

محتوى الدورة:

اليوم 1: أساسيات الذكاء الاصطناعي والحوكمة المؤسسية

- **الموضوع 1:** تطور الذكاء الاصطناعي وتأثيره على الابتكار في المؤسسات
- **الموضوع 2:** مفهوم حوكمة الذكاء الاصطناعي في المؤسسات الحديثة
- **الموضوع 3:** العلاقة بين AI Governance وإدارة الابتكار الرقمي
- **الموضوع 4:** دورة حياة أنظمة الذكاء الاصطناعي داخل المؤسسات
- **الموضوع 5:** حوكمة التقنيات الذكية وإدارة المخاطر المرتبطة بها
- **الموضوع 6:** مبادئ الذكاء الاصطناعي المسؤول وأخلاقيات الذكاء الاصطناعي
- **المراجعة:** مراجعة المفاهيم الأساسية وتطبيقاتها المؤسسية



اليوم 2: الأطر العالمية لحوكمة الذكاء الاصطناعي

- **الموضوع 1:** المبادئ العالمية لتنظيم الذكاء الاصطناعي
- **الموضوع 2:** نماذج حوكمة البيانات والذكاء الاصطناعي في المؤسسات
- **الموضوع 3:** سياسات الذكاء الاصطناعي في الحكومات والشركات
- **الموضوع 4:** المعايير التنظيمية للتقنيات الذكية
- **الموضوع 5:** دور الحوكمة في دعم الابتكار في المؤسسات
- **الموضوع 6:** التحديات القانونية والتنظيمية للذكاء الاصطناعي
- **المراجعة:** تحليل الأطر العالمية للحوكمة

اليوم 3: إدارة المخاطر والأخلاقيات في الذكاء الاصطناعي

- **الموضوع 1:** أنواع المخاطر المرتبطة بتطبيقات الذكاء الاصطناعي
- **الموضوع 2:** تحيز الخوارزميات وتأثيره على العدالة المؤسسية
- **الموضوع 3:** أخلاقيات الذكاء الاصطناعي والشفافية
- **الموضوع 4:** حماية البيانات والخصوصية في الأنظمة الذكية
- **الموضوع 5:** دور حوكمة البيانات والذكاء الاصطناعي في الحد من المخاطر
- **الموضوع 6:** تقييم أثر الذكاء الاصطناعي في القرارات المؤسسية
- **المراجعة:** مناقشة حالات عملية لإدارة المخاطر



اليوم 4: تصميم إطار حوكمة الذكاء الاصطناعي

- الموضوع 1: تطوير سياسات الذكاء الاصطناعي داخل المؤسسات
- الموضوع 2: الأدوار والمسؤوليات في إدارة الذكاء الاصطناعي في المؤسسات
- الموضوع 3: آليات الرقابة والتدقيق على الأنظمة الذكية
- الموضوع 4: تطبيق حوكمة البيانات والذكاء الاصطناعي
- الموضوع 5: مراقبة أداء نماذج الذكاء الاصطناعي
- الموضوع 6: الامتثال التنظيمي لتطبيقات الذكاء الاصطناعي
- المراجعة: بناء نموذج إطار الحوكمة المؤسسي

اليوم 5: الابتكار الاستراتيجي باستخدام الذكاء الاصطناعي

- الموضوع 1: استراتيجية الذكاء الاصطناعي للمؤسسات
- الموضوع 2: إدارة الابتكار الرقمي باستخدام التقنيات الذكية
- الموضوع 3: دمج الذكاء الاصطناعي في نماذج الأعمال المؤسسية
- الموضوع 4: التحول الرقمي المدعوم بالذكاء الاصطناعي
- الموضوع 5: بناء ثقافة الابتكار في المؤسسات
- الموضوع 6: إعداد خارطة طريق لحوكمة الذكاء الاصطناعي والابتكار
- المراجعة: عرض خطط التطبيق المؤسسي

التساؤلات المكررة:

ما هي المؤهلات أو المتطلبات اللازمة للمشاركين قبل التسجيل في الدورة؟

لا تتطلب الدورة معرفة تقنية متقدمة في البرمجة أو علوم البيانات، حيث تركز على الجوانب الاستراتيجية والتنظيمية لحوكمة الذكاء الاصطناعي وإدارة الابتكار في المؤسسات. يكفي أن يكون لدى المشاركين اهتمام بمجالات التحول الرقمي أو إدارة الابتكار المؤسسي.



كم تستغرق مدة الجلسة اليومية، وما هو العدد الإجمالي لساعات الدورة؟

كل جلسة يومية تستغرق 4-5 ساعات تقريبًا، مع فترات راحة ونشاطات تفاعلية. مدة الدورة الإجمالية تمتد إلى خمسة أيام، بإجمالي 20-25 ساعة.

هل تركز الدورة على الجانب التقني للذكاء الاصطناعي أم على السياسات والحوكمة؟

تتركز الدورة بشكل أساسي على السياسات المؤسسية وأطر الحوكمة والتنظيم المرتبطة بالذكاء الاصطناعي، بما في ذلك سياسات الذكاء الاصطناعي وأخلاقيات الذكاء الاصطناعي وحوكمة البيانات والذكاء الاصطناعي، وليس على البرمجة أو تطوير الخوارزميات.

كيف تختلف هذه الدورة عن الدورات الأخرى:

تتميز هذه الدورة بأنها تجمع بين حوكمة الذكاء الاصطناعي وإدارة الابتكار في المؤسسات ضمن إطار استراتيجي متكامل، بدلاً من التركيز على الجانب التقني فقط، فهي توضح كيفية تحويل الذكاء الاصطناعي إلى أداة استراتيجية تدعم الابتكار المؤسسي وتحقق قيمة حقيقية للمؤسسات.

تعتمد الدورة على الربط بين مفاهيم AI Governance وممارسات إدارة الابتكار الرقمي، مع تحليل نماذج عالمية حول كيفية تطوير سياسات الذكاء الاصطناعي وأطر حوكمة التقنيات الذكية داخل المؤسسات. كما تركز على العلاقة بين حوكمة البيانات والذكاء الاصطناعي وبين اتخاذ القرار الاستراتيجي، وهو ما يساعد المؤسسات على تحقيق التوازن بين الابتكار وإدارة المخاطر.

كما تقدم الدورة منظورًا عمليًا مستوحى من التجارب العالمية في تنظيم الذكاء الاصطناعي وتطبيق أخلاقيات الذكاء الاصطناعي، مع تحليل حالات تطبيقية توضح كيفية تصميم إطار حوكمة فعال يساعد المؤسسات على تبني الذكاء الاصطناعي بطريقة مسؤولة ومستدامة.