

الذكاء الاصطناعي للامتثال البيئي والاجتماعي والحوكمة

4 – 8 أبريل 2027

كيب تاون

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

الذكاء الاصطناعي للامتثال البيئي والاجتماعي والحوكمة

المرجع: 29418_36397 **التاريخ:** 4 – 8 أبريل 2027 **المكان:** كيب تاون **الرسوم:** Euro 4500

نظرة عامة على الدورة:

يربط هذا التدريب المتقدم بين الذكاء الاصطناعي وممارسات الاستدامة الحديثة، مع التركيز بشكل خاص على تقارير الامتثال البيئي والاجتماعي والحوكمة وإدارة أثر غازات الدفيئة. تزود الدورة المحترفين بالمهارات العملية لاستخدام الذكاء الاصطناعي في أتمتة تقارير الامتثال البيئي والاجتماعي والحوكمة، وتعزيز تنفيذ استراتيجية الاستدامة، وتتبع انبعاثات غازات الدفيئة. سيستكشف المشاركون كيف يسهل الذكاء الاصطناعي الإفصاحات الدقيقة المتعلقة بالامتثال البيئي والاجتماعي والحوكمة، ويحسن الأداء البيئي، ويضمن الامتثال لمعايير الاستدامة العالمية مثل GRI و SASB و TCFD. ستوضح دراسات الحالة كيف تطبق الشركات الذكاء الاصطناعي لتتبع البصمة الكربونية، وتقليل الانبعاثات، ودمج مبادئ الاقتصاد الدائري.

الجمهور المستهدف:

- المسؤولون التنفيذيون في الشركات
- مسؤولو الاستدامة
- مديرو الموارد البشرية
- المحللون الماليون
- مديرو الامتثال التنظيمي
- محترفو الذكاء الاصطناعي وعلوم البيانات
- المستشارون البيئيون
- مديرو سلاسل التوريد

الأقسام المستهدفة في المنظمات:

- أقسام الاستدامة والمسؤولية الاجتماعية للشركات
- الموارد البشرية
- المالية والمحاسبة
- الامتثال التنظيمي
- علوم البيانات وتقنية المعلومات
- العمليات وسلاسل التوريد

AGILE LEADERS
Training Center

القطاعات المستهدفة:

- الخدمات المالية
- الطاقة
- الرعاية الصحية
- التصنيع
- الشركات التقنية والمدفوعة بالذكاء الاصطناعي

مخرجات الدورة:

بنهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- إتقان أدوات الذكاء الاصطناعي لأتمتة ومراجعة تقارير الامتثال البيئي والاجتماعي والحوكمة.
- استخدام نماذج الذكاء الاصطناعي لمراقبة انبعاثات غازات الدفيئة والتنبؤ بها وتقليلها.
- تطبيق الذكاء الاصطناعي في تصميم مشاريع الاستدامة وتتبع أدائها.
- مواءمة التقارير مع معايير مثل CDP و TCFD وبروتوكول غازات الدفيئة.
- الاستفادة من لوحات معلومات الذكاء الاصطناعي لعرض مؤشرات أداء الاستدامة الرئيسية في الوقت الفعلي.
- قيادة استراتيجيات إعداد تقارير امتثال بيئي واجتماعي وحوكمة تتسم بالشفافية والمساءلة والدقة.

منهجية التدريب:

تدمج هذه الدورة التفاعلية بين:

- عروض توضيحية لأدوات الذكاء الاصطناعي لإعداد التقارير وتتبع الانبعاثات
- دراسات حالة في الامتثال البيئي والاجتماعي والحوكمة تركز على غازات الدفيئة والاستخدام الأمثل للموارد
- تمارين جماعية في محاكاة إعداد تقارير الامتثال البيئي والاجتماعي والحوكمة القائمة على الذكاء الاصطناعي
- جلسات تأمل يومية لتعزيز المعارف المكتسبة في مجال الاستدامة

AGILE LEADERS
Training Center

مجموعة أدوات الدورة:

- نماذج للوحات معلومات تقارير الامتثال البيئي والاجتماعي والحوكمة المدفوعة بالذكاء الاصطناعي
- حاسبات انبعاثات غازات الدفيئة باستخدام خوارزميات الذكاء الاصطناعي
- قوائم التحقق من الامتثال GRI، TCFD، SASB
- أطر عمل لتقليل البصمة الكربونية
- قوالب تتبع مقاييس الاستدامة

جدول أعمال الدورة:

اليوم الأول: أسس الذكاء الاصطناعي في الامتثال البيئي والاجتماعي والحوكمة والاستدامة

- **الموضوع الأول:** نظرة عامة على الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي ومبادئ الامتثال البيئي والاجتماعي والحوكمة
- **الموضوع الثاني:** فهم معايير الاستدامة وبروتوكول غازات الدفيئة
- **الموضوع الثالث:** استخدام الذكاء الاصطناعي لجمع بيانات الامتثال البيئي والاجتماعي والحوكمة وتقييم الأثر
- **الموضوع الرابع:** دور الذكاء الاصطناعي في حوكمة الامتثال البيئي والاجتماعي والحوكمة والرقابة الأخلاقية
- **الموضوع الخامس:** أخلاقيات الذكاء الاصطناعي وتخفيف التحيز في التحليل البيئي
- **الموضوع السادس:** تحديد مخاطر الامتثال البيئي والاجتماعي والحوكمة من خلال الذكاء الاصطناعي التنبؤي
- **تأمل ومراجعة:** تحديد أهداف الاستدامة في منظمتك

اليوم الثاني: إشراك أصحاب المصلحة في الامتثال البيئي والاجتماعي والحوكمة ومبادرات الاستدامة

- **الموضوع الأول:** الذكاء الاصطناعي في تحديد أصحاب المصلحة وتحديد أولويات مخاطر الامتثال البيئي والاجتماعي والحوكمة
- **الموضوع الثاني:** استراتيجيات استدامة الشركات المعززة بالذكاء الاصطناعي
- **الموضوع الثالث:** الذكاء الاصطناعي التوليدي للاقتصاد الدائري والتصميم البيئي
- **الموضوع الرابع:** تقليل انبعاثات غازات الدفيئة من خلال نماذج الذكاء الاصطناعي الذكية
- **الموضوع الخامس:** ممارسات الشراء المستدامة المدعومة بالذكاء الاصطناعي
- **الموضوع السادس:** الذكاء الاصطناعي وتحسين سلاسل التوريد لخفض الانبعاثات
- **تأمل ومراجعة:** مواءمة أصحاب المصلحة حول الاستدامة القائمة على الذكاء الاصطناعي

اليوم الثالث: تقارير الامتثال البيئي والاجتماعي والحوكمة المدعومة بالذكاء الاصطناعي ومقاييس غازات الدفيئة

- **الموضوع الأول:** الأتمتة المدفوعة بالذكاء الاصطناعي لتقارير الامتثال البيئي والاجتماعي والحوكمة GRI، TCFD، SASB
- **الموضوع الثاني:** قياس انبعاثات النطاق 1 و 2 و 3 باستخدام الذكاء الاصطناعي
- **الموضوع الثالث:** بناء لوحات معلومات لتقارير غازات الدفيئة باستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي
- **الموضوع الرابع:** الذكاء الاصطناعي في مراقبة تخفيضات الانبعاثات والتحقق منها
- **الموضوع الخامس:** تقليل التحيز في التقارير باستخدام التعلم الآلي
- **الموضوع السادس:** تنبيهات الامتثال البيئي والاجتماعي والحوكمة في الوقت الفعلي للامتثال للاستدامة
- **تأمل ومراجعة:** إنشاء خارطة طريق لتقارير الامتثال البيئي والاجتماعي والحوكمة المعززة بالذكاء الاصطناعي

اليوم الرابع: المواءمة التنظيمية والذكاء الكربوني

- **الموضوع الأول:** المواءمة مع الأطر التنظيمية للامتثال البيئي والاجتماعي والحوكمة عبر الذكاء الاصطناعي
- **الموضوع الثاني:** تطبيقات الذكاء الاصطناعي في معيار ISO 14064 و CDP وأهداف صافي الانبعاثات الصفري
- **الموضوع الثالث:** الجاهزية للحصول على شهادات الاستدامة باستخدام قوائم التحقق القائمة على الذكاء الاصطناعي
- **الموضوع الرابع:** منصات الذكاء الكربوني المدعومة بالذكاء الاصطناعي
- **الموضوع الخامس:** تحسين استهلاك الطاقة ودور الذكاء الاصطناعي في تقليل انبعاثات النطاق 2
- **الموضوع السادس:** الذكاء الاصطناعي في تقييم المنتجات البيئية والابتكارات المستدامة
- **تأمل ومراجعة:** الجاهزية للتدقيق التنظيمي والفحص باستخدام الذكاء الاصطناعي

اليوم الخامس: توسيع نطاق استراتيجية الامتثال البيئي والاجتماعي والحوكمة ومستقبل استدامة الذكاء الاصطناعي

- **الموضوع الأول:** التخطيط الاستراتيجي للاستدامة باستخدام التنبؤ بالذكاء الاصطناعي
- **الموضوع الثاني:** أهداف الامتثال البيئي والاجتماعي والحوكمة طويلة الأجل ونمذجة السيناريوهات بالذكاء الاصطناعي
- **الموضوع الثالث:** دمج الذكاء الاصطناعي في منصات الاستدامة المؤسسية
- **الموضوع الرابع:** دور الذكاء الاصطناعي التوليدي في ابتكار صافي الانبعاثات الصفري
- **الموضوع الخامس:** اتجاهات الذكاء الاصطناعي لتقارير مخاطر المناخ والقدرة على التكيف
- **الموضوع السادس:** تأمين مستقبل الامتثال البيئي والاجتماعي والحوكمة من خلال الذكاء الاصطناعي والأتمتة
- **تأمل ومراجعة:** عرض مسودات المشاريع ورؤى الامتثال البيئي والاجتماعي والحوكمة

الأسئلة الشائعة:

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

لا يتطلب معرفة مسبقة بالذكاء الاصطناعي! هذه الدورة مصممة لأي شخص مهتم باستخدام الذكاء الاصطناعي لدفع الاستدامة في أعماله أو مسيرته المهنية.

كم تبلغ مدة جلسة كل يوم، وهل هناك عدد إجمالي من الساعات المطلوبة للدورة بأكملها؟

تستمر جلسة كل يوم بشكل عام حوالي 4-5 ساعات، مع فترات راحة وأنشطة تفاعلية. تمتد الدورة بأكملها على مدى أسبوع، بإجمالي 20-25 ساعة تدريبية تقريبًا.

AGILE LEADERS
Training Center

كيف يساعد الذكاء الاصطناعي في قياس وتتبع البصمة الكربونية في العمليات التجارية؟

تقوم الأدوات المدعومة بالذكاء الاصطناعي بتحليل بيانات استهلاك الطاقة والانبعاثات وسلاسل التوريد لتقديم رؤى قابلة للتنفيذ حول تقليل البصمة الكربونية. تتنبأ نماذج التعلم الآلي بالأثر البيئي، مما يسمح للشركات بتنفيذ استراتيجيات استدامة أكثر فعالية.

كيف تختلف هذه الدورة عن دورات الامتثال البيئي والاجتماعي والحوكمة الأخرى:

على عكس دورات الامتثال البيئي والاجتماعي والحوكمة التقليدية التي تقدم نظرية عامة عن الاستدامة، تقدم هذه الدورة **تنفيذًا عمليًا لتقارير الامتثال البيئي والاجتماعي والحوكمة والاستدامة مدعومًا بالذكاء الاصطناعي**. فهي تدمج بشكل فريد:

- أتمتة تقارير الامتثال البيئي والاجتماعي والحوكمة المدفوعة بالذكاء الاصطناعي، والتي تغطي أطر عمل مثل GRI و TCFD و SASB.
- أدوات متقدمة لتتبع الكربون وغازات الدفيئة، باستخدام نماذج الذكاء الاصطناعي لمراقبة انبعاثات النطاق 1 و 2 و 3 وتقليلها والتنبؤ بها.
- تطبيقات الذكاء الاصطناعي التوليدي في الابتكار المستدام وكفاءة الموارد واستراتيجيات الاقتصاد الدائري.
- لوحات معلومات بيانات الامتثال البيئي والاجتماعي والحوكمة في الوقت الفعلي التي تعزز الشفافية وصنع القرار والامتثال التنظيمي.
- الاستخدام العملي لمؤشرات أداء الاستدامة الرئيسية القائمة على الذكاء الاصطناعي لتمكين تحول الأعمال وتحقيق أثر قابل للقياس.