Afflatus Consulting Group

الرقمنة والذكاء الاصطناعي

(QSE) الذكاء الاصطناعي المطبق على الجودة والسلامة والبيئة

يومان لتربح فرق الجودة والسلامة والبيئة وقتاً في أكثر ما يشغلها: التحرير ومتابعة اليقظة والتحليل والتحضير للتدقيق. يُشتغل على كل استعمال بوثائقكم الخاصة بعد إخفاء هويتها، مع قواعد واضحة حول المعطيات التي يمكن إسنادها إلى أداة ذكاء اصطناعي، وحول التحقق المنتظر قبل نشر أي وثيقة من نظام التدبير.

المدة : 2 أيام

الأهداف

1. **اختيار أداة ذكاء اصطناعي ملائمة لمهمة QSE وتطبيق قواعد سرية المعطيات**
2. **تحرير المساطر ومحاضر الاجتماعات وتحديثها بمساعدة الذكاء الاصطناعي مع الاحتفاظ بالتحكم في المضمون**
3. **تنظيم يقظة تنظيمية مدعومة والتحقق من كل مصدر فيها**
4. **تطبيق الذكاء الاصطناعي على تحليل المخاطر وتحليل الأسباب بنظرة نقدية لاقتراحاته**
5. **التحضير لتدقيق وإجراء مراجعة وثائقية مدعومة على وثائق مجهولة الهوية**

البرنامج

اليوم 1 – صباحًا

المساعدون QSE: أدوات الذكاء الاصطناعي المفيدة في
- **المحادثيون، والبحث الوثائقي، والنسخ الكتابي**

قواعد السرية: المعطيات الشخصية ومعطيات الزبناء وأسرار
- **التصنيع**
- **إخفاء هوية وثيقة قبل عرضها على أداة**

ما ينظر فيه المدقّق: التحكم في المعلومة الموثّقة يبقى من
- **مسؤولية نظامكم**

اليوم 1 – مساءً

تحرير مسطرة انطلاقاً من طريقة عمل ميدانية أو ملاحظات
- **مقابلة**

مواءمة مجموعة من المساطر: المصطلحات والعرض
- **والإحالات**
- **محاضر الاجتماعات ومراجعة الإدارة والزيارات الميدانية**
- **تمرين على مسطرة من موقعكم**

اليوم 2 – صباحًا

اليقظة التنظيمية المدعومة: الجمع والتلخيص والتحقق من
- **المصدر الرسمي**

وتقييم المخاطر المهنية AMDEC :تحليل المخاطر المدعوم
- **والجوانب البيئية**

مع Ishikawa، تحليل أسباب عدم مطابقة: «5 لماذا» ومخطط
- **مناقشة اقتراحات الأداة داخل الفريق**

الأخطاء النموذجية للذكاء الاصطناعي في النصوص التنظيمية
- **والمعيارية**

اليوم 2 – مساءً (ورشة)

التحضير للتدقيق: برنامج التدقيق ولوائح التحقق وأسئلة لكل
- **عملية**

مراجعة وثائقية على وثائقكم الخاصة مجهولة الهوية:
- **التناقضات والإحالات المكسورة والنسخ المنتهية الصلاحية**
- **لاستعمال الذكاء الاصطناعي QSE ورشة: طريقة عمل فريق**
- **اختبار المكتسبات وعرض النتائج**

المقاربة البيداغوجية

- **تمارين على مساطركم ومحاضركم وتقارير التدقيق لديكم بعد إخفاء هويتها**
- **مقارنة تحليل واحد أُنجز دون مساعدة ثم بمساعدة الأداة**
- **مراقبة متقاطعة لمخرجات الذكاء الاصطناعي من طرف ثنائي قبل المصادقة**
- **حالات مستمدة من عدم مطابقات ومن يقظة تنظيمية في مواقع صناعية وغذائية**
- **يستعملون هذه الأدوات في مهامهم الخاصة QSE مكوّنون مستشارون في**

التقييم والوثائق

شهادة تكوين مرقّمة .(J+1) اختبار للمكتسبات في نهاية الدورة، مع تمرين مراجعة وثائقية مدعومة، وتقييم فوري في اليوم الموالي قابلة للتحقق عبر الإنترنت لكل مشارك، وتتسلم المقاولة تقرير التكوين وطريقة عمل استعمال الذكاء الاصطناعي المحررة في الورشة.

دعامات ثنائية اللغة لكل مشارك؛ وكل تكوين حضوري مرفق بنسخته الرقمية على منصة OmniLearn.

معلومة مفيدة

المعزَّز، مع «رقمنة نظام التدبير». ويستحسن للمشاركين الذين لم يستعملوا قط QSE يندرج هذا التكوين ضمن مسار «مساعد ذكاء اصطناعي أن يتابعوا أولاً «الذكاء الاصطناعي التوليدي: الفهم والإتقان والتطبيق في مهنتك.

معلومات عملية

المدة	أيام 2
عدد المشاركين	مجموعات من 6 إلى 12 مشاركًا داخل المقاولة
الصيغة	داخل المقاولة، حضوريًا في موقعكم
اللغة	الفرنسية أو الدارجة أو الإنجليزية؛ دعامات ثنائية اللغة
التمويل	والمغرب GIAC، ومجموعات الاستشارة (TFP)، العقود الخاصة للتكوين لدى مكتب التكوين المهني المقاولات: تُعدّ الملفات معكم دون أي تكلفة إضافية.
تكييف البرنامج	برنامج مكيَّف مع مساطركم وتجهيزاتكم والفئة المستهدفة

أسئلة شائعة

هل يمكن للذكاء الاصطناعي أن يحرر مساطرنا بدلاً منا؟
يقدم مسودة أولى أو يوائم نصوصاً موجودة، وفي ذلك ربح للوقت. تبقى المسطرة مسطرة مسؤول العملية: يتحقق من أنها تصف ما يُنجز فعلاً في الميدان، ثم يعرضها على المصادقة وفق مسلككم المعتاد.

هل يقبل مدقق الشهادة وثائق حُررت بالذكاء الاصطناعي؟
تطلب معايير أنظمة التدبير معلومة موثقة متحكماً فيها، لا طريقة تحرير بعينها. يتحقق المدقق من أن الوثيقة مصادَق عليها ومحيَّنة ومطبَّقة ومتسقة مع الممارسات. لهذا يشدد التكوين على إعادة القراءة والمصادقة.

هل تتعرض وثائقنا للانكشاف أثناء التكوين؟
تُجهَّل هوية الوثائق قبل الدورة: تُحذف أسماء الأشخاص والزبناء والموردين والصيغ أو المعلمات الحساسة. ويتعلم المشاركون القيام بالأمر نفسه في عملهم اليومي.

ما الفرق بينه وبين «الذكاء الاصطناعي التوليدي: الفهم والإتقان والتطبيق في مهنتك»؟
ويذهب مباشرة QSE تكوين الذكاء الاصطناعي التوليدي يهم جميع الأقسام ويضع الأسس. أما هذا التكوين فيفترض وجود فريق إلى مهام المهنة: المساطر واليقظة وتحليل المخاطر والتدقيق.