الرقمنة والذكاء الاصطناعي

رقمنة نظام التدبير

يوم واحد للانتقال من نظام تدبير ورقي وجداول متفرقة إلى قيادة رقمية متسقة: وثائق متحكَّم فيها، وتسجيلات تُدخل من المصدر، وإجراءات متتبَّعة، ومؤشرات محيَّنة. ينطلق المشاركون من نظامهم الخاص، ويختارون ما ينبغي رقمنته أولاً، وينصرفون بخارطة طريق واقعية، أياً كانت الأداة المعتمدة.

المدة : 1 يوم

الأهداف

1. تقييم مستوى الرقمنة الحالي لنظام التدبير لديكم، عملية بعد عملية
2. حول المعلومة الموثّقة التي يجب أن تحترمها الأداة ISO 45001:2018 وISO 14001:2026 وISO 9001:2026 تحديد متطلبات
3. اختيار الوظائف التي تُرقمن أولاً: الوثائق والتسجيلات والإجراءات والتدقيقات والمؤشرات
4. تحديد معايير اختيار أداة وشروط استرجاع الموجود
5. بناء خارطة طريق للرقمنة على مراحل

البرنامج

اليوم 1 – صباحًا

تشخيص سريع: أين توجد اليوم وثائقكم وتسجيلاتكم
• وإجراءاتكم ومؤشراتكم
المعلومة الموثّقة في أداة رقمية: الإنشاء والمصادقة والنشر
• والنسخ والحفظ
الاستمارات الرقمية والإدخال الميداني: المراقبات ولوائح
• التحقق والقياسات على لوحة أو هاتف
عدم المطابقات والشكايات وخطط الإجراءات في مسلك واحد
•

اليوم 1 – مساءً (ورشة)

التدقيقات ومراجعة الإدارة والمؤشرات المغذّاة من المعطيات
• المدخلة
Afflatus، وهما أداتان طورتهما Inspirra وNormativa، أمثلة على
• وشبكة مقارنة مع حلول أخرى
استرجاع الموجود وحقوق الولوج والنسخ الاحتياطية ومواكبة
• المستعملين
• ورشة: خارطة طريق رقمنة نظامكم؛ اختبار المكتسبات

المقاربة البيداغوجية

• تشخيص يُنجز على نظامكم الخاص، ويُحضَّر قبل الجلسة
• عروض لأدوات قيد التشغيل، دون أي التزام بحل معين
• حالة تطبيقية: مسلك عدم مطابقة من الرصد إلى الإغلاق، على الورق ثم رقمياً
• ملء شبكة اختيار الأداة خلال الجلسة
• نقاش بين الجودة والإنتاج ونظم المعلومات

التقييم والوثائق

شهادة مرقّمة قابلة للتحقق عبر الإنترنت لكل مشارك، (J+1) اختبار للمكتسبات في نهاية اليوم وتقييم فوري في اليوم الموالي. وتتوصل المقاولة بتقرير عن التكوين وبتشخيص الرقمنة وخارطة الطريق المنجزين في الورشة.

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

معلومة مفيدة

ولبناء لوحات «(QSE) المعزّز، مع «الذكاء الاصطناعي المطبق على الجودة والسلامة والبيئة QSE يندرج هذا اليوم ضمن مسار «لوحات القيادة المؤتمتة Power BI» قيادة الإدارة بعد ذلك، يأتي تكوين.

معلومات عملية

المدة	يوم 1
الفئة المستهدفة	ومسؤولو العمليات، ونظم المعلومات، والإدارة، QSE مسؤولو
المتطلبات المسبقة	معرفة بنظام التدبير المعتمد في المقاولة
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 يجب أن نكون قد اخترنا برمجية؟

لا، بل الأفضل متابعة التكوين قبل ذلك. فهو يساعد على تحديد ما ينبغي أن تقوم به الأداة لنظامكم وعلى مقارنة العروض بمعايير موضوعية.

هل يفرض التكوين أدوات Afflatus؟

أمثلة ملموسة لأن مكوّنينا يعرفونهما من الداخل. أما شبكة الاختيار المسلَّمة في الورشة لا. تُستعمل Normativa وInspirra فمحايدة وتنطبق على أي حل، بما فيه الحل الذي تستعملونه حالياً.

هل يُقبل نظام تدبير رقمي في تدقيق الشهادة؟

نعم. المعايير لا تفرض أي دعامة. يتحقق المدقق من أن المعلومة الموثّقة متحكَّم فيها: مصادَق عليها ومتاحة ومحمية ومحيَّنة. وكثيراً ما تسهّل أداة جيدة الضبط هذا الإثبات.

من ينبغي أن يشارك؟

وبعض مسؤولي العمليات وممثل عن نظم المعلومات. ويستحسن أن تحضر الإدارة عرض خارطة الطريق في نهاية QSE مسؤول اليوم.