



# الذكاء الاصطناعي في مراجعة العقود واستخراج الالتزامات التعاقدية وتحليل البنود

01 - 05 Mar 2027

برشلونة - فندق أربع نجوم في حي إيكسابللا



## الذكاء الاصطناعي في مراجعة العقود واستخراج الالتزامات التعاقدية وتحليل البنود

المرجع: 1200\_6738 التاريخ: 01 - 05 Mar 2027 الموقع: برشلونة - فندق أربع نجوم في حي إيكسابللا الرسوم: SAR 23500

العقود التقني: ممارس - أسلوب التطبيق: مختبر تطبيقي

### مقدمة

تحتفظ الإدارات القانونية والتجارية باللاف العقود الموقعة، وتبقى التزاماتها ومواعيد تجديدها وبنودها الخطرة دون متابعة حتى تقع المشكلة. وتستطيع أدوات الذكاء الاصطناعي تصنيف البنود واستخراج الالتزامات على نطاق واسع، لكنها دون صيغ أوامر مختبرة وفحص للدقة ومراجعة بشرية تنتج أخطاء تبدو مقنعة. تدرب هذم الدورة من كور كونسبت مختصي العقود على مراجعة العقود بالذكاء الاصطناعي وفق معيار محدد، من تصنيف البنود حتى التحقق من النتائج. ومن خلال التطبيق العملي على عقود من قطاعات متعددة، يبيني المشاركون دليل مراجعة العقود بالذكاء الاصطناعي وسجل التزامات موثقا لعينة من عقودهم.

### أهداف الدورة

- مواءمة وحفظ عقود المؤسسة ومراحل دورة حياة العقد مع حالات استخدام الذكاء الاصطناعي وتحديد أولويات الانتهاء
- تطبيق معايير حوكمة الذكاء الاصطناعي وأمن المعلومات عند اختيار أدوات مراجعة العقود واستخدامها
- تشغيل أدوات الذكاء الاصطناعي لتصنيف البنود ورصد الانحراف عن دليل التفاوض واقتراح التعديلات
- استخراج الالتزامات التعاقدية والمواعيد والمحفزات في سجل التزامات منظر
- اختبار مخرجات الذكاء الاصطناعي من حيث الدقة والإغفال والهلوسة وتحديد حدود المراجعة البشرية بناء عليها
- إعداد دليل مراجعة العقود بالذكاء الاصطناعي جاهزا للاعتماد في الإدارة القانونية أو إدارة العقود

### الفئة المستهدفة

- المستشارون القانونيون الداخليون ومديرو العمليات القانونية المسؤولون عن حجم أعمال مراجعة العقود
- مديرو العقود المسؤولون عن متابعة الالتزامات بعد التوقيع ومواعيد التجديد
- مديرو المشتريات والفئات الذين يراجعون شروط الموردين ويفاوضون على الانحرافات
- مديرو العمليات التجارية والمبيعات المسؤولون عن أحجار كبيرة من عقود العملاء
- مديرو الامتثال والمخاطر المشرفون على التعرض التعاقدية والبنود التنظيمية
- مسؤولو أنظمة إدارة دورة حياة العقود والتقنية القانونية الذين يهيئون خصائص الذكاء الاصطناعي لفرق العقود

### محاور الدورة

#### اليوم الأول: الذكاء الاصطناعي في دورة حياة العقد وتقييم الوضع الراهن

- مراحل دورة حياة العقد وحالات استخدام الذكاء الاصطناعي وفق معيار إدارة العقود Standard Management Contract WorldCC
- تقنيات الذكاء الاصطناعي للعقود: معالجة اللغة الطبيعية وتعلم الآلة والنماذج اللغوية الكبيرة
- تصميم تصنيف البنود باستخدام مخطط CUAD ذي الفئات الإحدى والأربعين
- بنية الالتزام التعاقدية: نموذج الطرف والمحفز والإجراء والموعود والنثر
- تقييم الوضع الراهن لمحفظة العقود ومصفوفة أولويات حالات الاستخدام

## اليوم الثاني: معايير الحوكمة وبنية أنظمة الذكاء الاصطناعي القانونية

- ضوابط نظام إدارة الذكاء الاصطناعي وفق المواصفة IEC/ISO 42001 في الوظائف القانونية
- وظائف إطار RMF AI NIST لإدارة مخاطر الذكاء الاصطناعي: الحوكمة والتحديد والقياس والإدارة في مراجعة العقود
- ملف AI NIST 1-600 للذكاء الاصطناعي التوليدي: مخاطر الاختلاق وسلامة المعلومات
- تقييم مخاطر أداة مراجعة العقود وفق إرشادات IEC/ISO 23894
- ضوابط السرية والبيانات الشخصية وفق المواصفتين IEC/ISO 27001 و IEC/ISO 27701

## اليوم الثالث: التطبيق العملي لمراجعة العقود واستخراج الالتزامات بالذكاء الاصطناعي

- إدخال العقود: فحص جودة التعرف الضوئي على النصوص OCR وتوحيد الصيغ ووسم البيانات الوصفية
- قوالب النواير لتحديد البنود ورصد الانحراف عن دليل التفاوض
- استخراج الالتزامات بصيغة منظمة وفق مخطط JSON وبناء سجل الالتزامات
- إعداد التوليد المعزز بالاسترجاع RAG للإجابة عن أسئلة العقود مع الإحالة إلى المصدر
- تعديلات مقترحة بالذكاء الاصطناعي وفق دليل التفاوض مع المواقف البديلة

## اليوم الرابع: الدقة والمخاطر والعقود الإشكالية

- اختبار الدقة بمقاييس Recall و Precision و F1 مقابل مجموعة مرجعية يصنفها محامون
- كشف الهلوسة والإغفال بالتحقق من المقطع المصدر في نص العقد
- الحالات الخاصة: الملاحق المسحوبة ضوئياً والإحالات المتبادلة والتعديلات والعقود ثنائية اللغة
- مخاطر حقن النواير وتسرب البيانات وفق قائمة Top OWASP 10 لتطبيقات النماذج اللغوية الكبيرة
- حدود المراجعة البشرية ومصفوفة RACI لاعتماد المراجعة المدعومة بالذكاء الاصطناعي

## اليوم الخامس: التطبيق العملي ودليل مراجعة العقود بالذكاء الاصطناعي

- مختبر عقد توريد: مراجعة البنود من البداية إلى النهاية وتقييم درجة المخاطر
- مختبر عقد خدمات: استخراج الالتزامات وبناء تقويم التجديدات
- التحقق من سجل الالتزامات مقابل البنود النصية
- إعداد مسودة دليل مراجعة العقود بالذكاء الاصطناعي
- لجنة مراجعة بين الزملاء والدفاع عن الدليل

## المهارات المكتسبة

- تصنيف البنود التعاقدية
- إدارة الالتزامات التعاقدية
- هندسة النواير للمستندات القانونية
- التحقق من مخرجات الذكاء الاصطناعي
- حوكمة الذكاء الاصطناعي القانوني
- تقييم درجة مخاطر العقود
- ميكنة بيانات العقود

## لهذا تحضر هذه الدورة

- تعود إلى عملك بدليل مراجعة العقود بالذكاء الاصطناعي وسجل التزامات مختبرين على عقود فعلية
- تعرف إلى أي حد يمكن الوثوق بنتيجة المراجعة النلية ومتى يجب أن يقرأ المحامي البند بنفسه
- تختصر الوقت اللازم لتحديد مواعيد التجديد ومهل الإشعار وسقوف المسؤولية في محفظة العقود
- تقارن ممارسات المراجعة بالذكاء الاصطناعي مع مختصين قانونيين ومختصي مشتريات من قطاعات ودول مختلفة

## الخاتمة

لن يلغي الذكاء الاصطناعي الحاجة إلى مراجعة العقود بعناية، لكنه يغير المواضع التي يجب أن يتركز فيها الجهد البشري. تنتقل هذه الدورة من رسم دورة حياة العقد وتصنيف البنود، مروراً بمعايير الحوكمة التي تنطبق على الذكاء الاصطناعي القانوني، وصولاً إلى المراجعة العملية للبنود واستخراج الالتزامات واختبار الدقة. وبحول اليوم الأخير هذا العمل إلى دليل لمراجعة العقود بالذكاء الاصطناعي وسجل التزامات موثق، فيمتلك المشاركون منهجية منضبطة وقابلة للتكرار في استخدام الذكاء الاصطناعي عبر محفظة عقودهم.