



## دورة تصميم العقود القانونية الذكية وتشغيلها



## دورة تصميم العقود القانونية الذكية وتشغيلها

المرجع: 147353\_617 التاريخ: 2 - 6 نوفمبر 2026 المكان: القاهرة الرسوم: Euro 4100

### نظرة عامة

دورة تصميم العقود القانونية الذكية وتشغيلها لمدة 5 أيام لوظائف العقود والمشتريات والشؤون التجارية والعمليات القانونية والمشاريع والأعمال، ويعود المشاركون بملف العمليات القانونية للتعاقد الذكي. تربط الدورة تكوين العقد ونفاذه والسجلات الإلكترونية وتصميم العقود القانونية الذكية وأتمتة البنود ومدخلات البيانات والضوابط البشرية ومعالجة الاستثناءات وسبل المعالجة. تعالج الدورة الفجوة بين القصد القانوني والتنفيذ المؤتمت. تقدم أجايل للتدريب تصميم العقود القانونية الذكية كتخصص تعاقد منضبط.

### الفئة المستهدفة

- وظائف العقود المسؤولة عن التكوين والشروط والتنفيذ والسجلات
- وظائف المشتريات المسؤولة عن مسارات التعاقد الرقمي مع الموردين
- الوظائف التجارية المسؤولة عن الشروط التشغيلية وقرارات الاستثناء
- وظائف العمليات القانونية المسؤولة عن السجلات الإلكترونية وضوابط الأتمتة
- وظائف المشاريع والأعمال المسؤولة عن الموافقات والتنفيذ القائم على العقود

تفترض الدورة قدرة المشاركين على قراءة عقود الأعمال ورسم مسارات العمل، ولا تتناول المشورة القانونية الخاصة بولاية قضائية أو الاستثمار في العملات المشفرة أو برمجة البرمجيات.

### الإدارات والقطاعات المستهدفة

تدعم الدورة الإدارات والقطاعات التي تصمم العقود المدعومة بالتقنية أو تشغيلها.

- الشؤون القانونية والعقود والمشتريات والشؤون التجارية والامتثال
- العمليات القانونية والتحول الرقمي ونظم المعلومات والمخاطر
- الخدمات المالية والتأمين والتقنية والاتصالات
- التصنيع والخدمات اللوجستية والطاقة والإنشاءات
- الاستشارات والمقاولات وجهات العملاء



## أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- تحليل التكوين والصلاحيات والشروط والتنفيذ وسبل المعالجة
- تطبيق مبادئ ضبط السجلات والتوقيعات الإلكترونية
- تقييم ملائمة البنود للأتمتة
- بناء مسارات البيانات والموافقات والاستثناءات
- مقارنة الضوابط المؤتمتة والقرارات البشرية
- استخدام خريطة حوكمة لتشغيل العقود الذكية

## جدول الدورة

### اليوم 1: تأطير أسس قانون العقود

- خريطة عناصر تكوين العقد
- قائمة تحقق الصلاحية والأهلية
- مصفوفة الشروط الصريحة والضمنية
- شجرة قرار التنفيذ والإخلال
- شبكة مرجعية لاختيار سبل المعالجة

### اليوم 2: تأسيس ضوابط العقود الإلكترونية

- خريطة مبدأ التكافؤ الوظيفي
- قائمة تحقق سلامة السجل الإلكتروني
- مصفوفة ضوابط التوقيع الإلكتروني
- سجل سلسلة الأدلة الرقمية
- تصميم مسار تدقيق العقد



### اليوم 3: تصميم البنود القانونية الذكية

- مصفوفة ملائمة البند للأتمتة
- خريطة منطق الشرط والإجراء
- سجل اعتماد العقد على البيانات
- تصميم بوابات الموافقة البشرية
- نموذج معالجة استثناءات الأتمتة

### اليوم 4: حوكمة عمليات العقود الذكية

- مسار دورة حياة العقد الرقمي
- سجل ضوابط الوصول والتغيير
- لوحة متابعة التنفيذ المؤتمت
- مسار الرجوع وسبل المعالجة
- خريطة حوكمة العقود الذكية

### اليوم 5: ممارسة تصميم العقود القانونية الذكية

- تمرين: اختبار تكوين العقد والصلاحيات
- تمرين: التحقق من السجلات والتوقيعات الإلكترونية
- تمرين: رسم منطق البند ومدخلات البيانات
- تمرين: تصميم الضوابط البشرية والاستثناءات
- المشروع الختامي: ملف العمليات القانونية للتعاقد الذكي

### التمارين التطبيقية

تستخدم الدورة أنشطة مقترحة لتطبيق ضوابط التعاقد الذكي في قطاعات مختلفة.

- نشاط مقترح: رسم أدلة التكوين والصلاحيات لاتفاق رقمي مع مورد.
- نشاط مقترح: تقييم ضوابط السجلات والتوقيع الإلكتروني لعقد خدمات مالية.
- نشاط مقترح: اختبار أتمتة بند واعتماده على البيانات في معاملة لوجستية.
- نشاط مقترح: تصميم مسارات الموافقة والاستثناء والمعالجة لعقد خدمة تقنية.



## الأسئلة الشائعة

### لمن تناسب دورة تصميم العقود القانونية الذكية، وماذا تفترض؟

تناسب المختصين المسؤولين عن تكوين العقود أو السجلات الإلكترونية أو أتمتة المسارات أو الموافقات أو الاستثناءات أو الحوكمة، وتفترض قدرتهم على قراءة عقود الأعمال ورسم العمليات.

### كيف يختلف تصميم العقود القانونية الذكية عن برمجة العقود الذكية؟

يركز تصميم العقود القانونية الذكية على القصد القانوني والنفذ والسجلات ومنطق البنود ومدخلات البيانات والضوابط والاستثناءات وسبل المعالجة، بينما تركز البرمجة على بناء الشفرة التنفيذية.

### ما الذي يجعل بند العقد ملائماً للأتمتة؟

يكون البند أكثر ملاءمة عندما يمكن تحديد المحفز والبيانات المطلوبة ومنطق القرار والإجراء المسموح والصلاحيات والأدلة ومسار الاستثناء وسبل المعالجة بوضوح.

### لماذا تحتاج العقود القانونية الذكية إلى نقاط ضبط بشرية؟

توفر نقاط الضبط البشرية المراجعة والصلاحيات عندما تكون البيانات غير مؤكدة أو الوقائع متنازعا عليها أو يتطلب القرار تقديراً أو يقع استثناء أو يتعارض التنفيذ المؤتمت مع القصد التعاقدية.

### كيف تدعم السجلات الإلكترونية عمليات التعاقد الذكي؟

تدعم السجلات الإلكترونية التكوين والتوقيع والتنفيذ والموافقات ومدخلات البيانات والتغييرات والاستثناءات ومسارات التدقيق عند ضبط سلامتها وإتاحتها ونسبتها وحفظها.

## الخاتمة

يعود المشاركون بملف العمليات القانونية للتعاقد الذكي لتصميم العقود المدعومة بالتقنية وحوكمتها. يربط الملف التكوين والأدلة الإلكترونية ومنطق البنود ومدخلات البيانات والموافقات والاستثناءات والتنفيذ وسبل المعالجة. تستخدمه الفرق لمواءمة القصد القانوني مع المسارات المؤتمتة مع الحفاظ على الصلاحيات البشرية وسجلات العقود القابلة للتتبع.