JUPITER PRIME

Consulting • Training • Advisory

جوبيتر برايم للاستشارات والتدريب

كتيّب الدورة

دورة الذكاء الاصطناعي في إدارة العقود والمشاريع

23 – 27 أغسطس 2027

سنغافورة

info@jupiterprime.uk

jupiterprime.uk

مسجّلة في المملكة المتحدة والمملكة العربية السعودية

دورة الذكاء الاصطناعي في إدارة العقود والمشاريع

المرجع: 36_919 **التاريخ:** 23 – 27 أغسطس 2027 **المكان:** سنغافورة **الرسوم:** GBP 9300

الذكاء الاصطناعي في إدارة العقود والمشاريع دورة تدريبية مدتها أسبوع لمديري المشاريع ومديري العقود وقادة مكاتب إدارة المشاريع، يخرج منها المشاركون بخارطة توظيف للذكاء الاصطناعي في محفظة مشاريع واتفاقيات واحدة. فالشروط التعاقدية والجداول الزمنية تدار عادة بمعزل عن بعضها، مع أن معظم التجاوزات تبدأ حيث يلتقي شرط تعاقدي وأمر تعديل وتأخر نشاط على المسار الحرج. وتقدم جوبيتر برايم للتدريب هذه الدورة في الذكاء الاصطناعي في إدارة العقود والمشاريع لمن يتحكمون في النتائج التجارية والتنفيذية.

لماذا يهم الذكاء الاصطناعي في إدارة العقود والمشاريع الآن

تشكل ثلاث قوى واقع الذكاء الاصطناعي في إدارة العقود والمشاريع اليوم: نماذج لغوية تقرأ الاتفاقيات والمراسلات على نطاق واسع، وبيانات جداول وتكاليف يستطيع تعلم الآلة التنقيب فيها عن الانزلاق المبكر، وعملاء ينتظرون قرارات أسرع وأوثق في التعديلات والمطالبات. المؤسسات التي تربط هذه المصادر تكشف تعرضها للاستحقاق والتأخير ما دامت معالجته قليلة التكلفة، أما من يبقي الملفات التعاقدية وضبط المشاريع في جزر منفصلة فلا يكتشف النزاعات إلا عند الحساب الختامي. وتأتي الأمثلة من مشاريع البنية التحتية وعقود خدمات المرافق طويلة الأجل. وتعالج الدورة مخاطر النماذج عبر ISO/IEC 42001 لأنظمة إدارة الذكاء الاصطناعي وإطار NIST لإدارة مخاطر الذكاء الاصطناعي AI RMF.

المستفيدون من الذكاء الاصطناعي في إدارة العقود والمشاريع

- مديرو المشاريع المسؤولون عن الجدول والميزانية وضبط التعديلات في الأعمال المتعاقد عليها
- مديرو العقود الذين يديرون الشروط والإشعارات وأوامر التعديل وشروط الدفع
- قادة مكاتب إدارة المشاريع الذين يملكون تقارير المحفظة ومعايير ضبط المشاريع
- المختصون التجاريون الذين يسعرون التعديلات ويعدون المطالبات
- أخصائيو التخطيط وضبط التكاليف الذين يحافظون على خطوط الأساس والتوقعات

تتحقق أقوى فائدة حين يحضر مدير المشروع ومدير العقد وقائد مكتب إدارة المشاريع المسؤولون عن المحفظة نفسها معا.

قدرات الذكاء الاصطناعي في إدارة العقود والمشاريع

يتعلم المشاركون قراءة الشروط التعاقدية وبيانات المسار الحرج والمعالم بوصفها صورة تجارية وتنفيذية واحدة.

- توظيف التقاط الأحكام آليا لرسم فترات الإشعار وآليات التعديل والمسؤوليات — ملاك الاتفاقيات
- اختبار نماذج التنبؤ بالتأخر وتجاوز التكلفة مقابل خط الأساس وبيانات التقدم — رعاة المشاريع
- تقييم أنماط أوامر التعديل والمطالبات بتحليلات النصوص والأحداث — المديرون التجاريون
- تصميم تقارير مشاريع مؤتمتة تجمع المؤشرات التعاقدية والتنفيذية — مجالس مكاتب إدارة المشاريع
- الموازنة بين متطلبات الدقة والسرية والإشراف لكل حالة استخدام — الشركاء القانونيون وشركاء المخاطر
- بناء خارطة توظيف للذكاء الاصطناعي في محفظة المشاريع والاتفاقيات بملاكها ومقاييسها — قيادة المحفظة

مصطلحات الذكاء الاصطناعي في إدارة العقود والمشاريع الأساسية

- التقاط الأحكام التعاقدية — استخدام النماذج اللغوية لتحديد الإشعارات والغرامات وقواعد التعديل في نص الاتفاقية ووسمها.
- أمر التعديل — تعديل رسمي على النطاق أو المدة أو السعر يتفق عليه وفق الآلية المنصوص عليها في الاتفاقية.
- التنبؤ بتأخر الجدول الزمني — تقدير احتمال تأخر المعالم وحجمه من بيانات الأنشطة والتقدم والموارد.
- تحليلات المطالبات — فحص المراسلات والأحداث والسجلات لتقدير الاستحقاق ومبالغ التعويض في النزاعات.
- المسار الحرج — سلسلة الأنشطة الأطول في الجدول التي يؤخر أي تأخر فيها موعد إنجاز المشروع.
- التقارير المؤتمتة للمشاريع — توليد ملخصات الحالة والإنذارات والاتفاقيات مباشرة من أنظمة المشاريع.

الذكاء الاصطناعي في إدارة العقود والمشاريع يوما بيوم

اليوم 1: حيث يلتقي العقد بالمشروع

- خريطة الربط بين الاتفاقية والجدول — الأحكام المحركة للتعرض في الوقت والكلفة
- مسارات التجاوز الشائعة — الإشعارات المتأخرة والتغييرات غير المسعرة والنزاعات
- مصادر بيانات المشاريع والاتفاقيات — المستندات والجداول والسجلات والدفاتر
- مسح فرص الذكاء الاصطناعي عبر المحفظة — تقدير العائد والجدوى
- قواعد السرية والتعامل مع البيانات — ما يجوز للنماذج قراءته

اليوم 2: المراجعة التعاقدية الآلية والتقاط الأحكام

- التقاط الأحكام بالنماذج اللغوية — الإشعارات والمسؤوليات وقواعد التعديل
- سجلات التعهدات المبنية من نص الاتفاقية — خيارات تتبع المواعيد النهائية
- فحص الانحراف عن المواقف المعيارية — أولويات التفاوض
- تصنيف المراسلات — رصد الإنذار المبكر والإشعارات
- نقاط اعتماد المراجع — اختبار دقة الشروط المستخرجة

اليوم 3: التنبؤ بتأخر الجدول الزمني وتجاوز التكلفة

- التنبؤ بالتأخير من بيانات الأنشطة والتقدم — التعرض في المعالم الرئيسية
- توقع تجاوز التكلفة بمؤشرات الأداء المكتسب — قرارات الاحتياطي
- المحاكاة الكمية لعدم يقين الجدول بمساعدة النماذج — مستويات الثقة
- إشارات أداء الموردين والمقاولين من الباطن — محفزات التدخل
- تتبع دقة التوقعات — متى يمكن الوثوق بمخرجات النماذج

اليوم 4: تحليلات المطالبات والتقارير المؤتمتة

- تحليلات سجل أوامر التعديل — الأنماط وراء تضخم النطاق
- تجميع أدلة المطالبات بالبحث الذكي — دعم الاستحقاق ومبالغ التعويض
- مؤشرات احتمال النزاع — خيارات التسوية المبكرة
- تقارير الحالة والاتفاقيات المؤتمتة — دمج المقاييس التنفيذية والتجارية
- ضوابط ISO/IEC 42001 وNIST AI RMFg — حوكمة نماذج المشاريع والاتفاقيات

اليوم 5: ممارسة خارطة توظيف الذكاء الاصطناعي

- ملف التعرض في المحفظة — توظيف خريطة الربط بين الاتفاقية والجدول
- إعداد المراجعة التعاقدية وتتبع الإشعارات — توظيف التقاط الأحكام
- توقع التأخر وقائمة مراقبة المطالبات — توظيف التنبؤ والتحليلات
- حزمة التقارير وقواعد الإشراف — الملاك والمراجعات والتصعيد
- خارطة توظيف الذكاء الاصطناعي في محفظة المشاريع والاتفاقيات — العرض على القيادة

تطبيق الذكاء الاصطناعي في إدارة العقود والمشاريع بعد الدورة

- تشغيل التقاط الأحكام على اتفاقية قائمة وبناء سجل للتعهدات بمواعيد الإشعار
- مقارنة توقع التأخير لمشروع واحد بخط الأساس الحالي والاتفاق مع المخطط على إجراءات المعالجة

أسئلة حول الذكاء الاصطناعي في إدارة العقود والمشاريع

ما الذكاء الاصطناعي في إدارة العقود والمشاريع ولماذا يهم الآن؟

الذكاء الاصطناعي في إدارة العقود والمشاريع هو توظيف النماذج اللغوية والتحليلات التنبؤية لربط الشروط التعاقدية ببيانات الجدول والكلفة والمطالبات. ويهم الآن لأن معظم التجاوزات تنشأ حيث تدار المعلومات التجارية والتنفيذية بمعزل عن بعضها.

ما الأدوار الأكثر استفادة من تدريب الذكاء الاصطناعي في إدارة العقود والمشاريع؟

يستفيد أكثر مديرو المشاريع ومديرو العقود وقادة مكاتب إدارة المشاريع والمختصون التجاريون. فهم يديرون التعديلات والإشعارات والتوقعات والمطالبات ويحتاجون إلى قاعدة أدلة واحدة.

كيف يختلف تدريب الذكاء الاصطناعي في إدارة العقود والمشاريع عن دورة متقدمة أطول في الذكاء الاصطناعي لإدارة العقود؟

هو نسخة مركزة تجمع الشؤون التعاقدية وضبط المشاريع في رؤية واحدة، وتغطي التقاط الأحكام والتنبؤ بالتأخر وتحليلات المطالبات والتقارير معا بدلا من التعمق في كل تخصص على حدة.

ماذا تعود به من تدريب الذكاء الاصطناعي في إدارة العقود والمشاريع؟

تعود بخارطة توظيف للذكاء الاصطناعي في محفظة مشاريع واتفاقيات واحدة، تحدد أولويات التعرض والتقاط الأحكام وتتبع الإشعارات وتوقعات التأخر وقائمة مراقبة المطالبات والتقارير مع قواعد الإشراف.

الذكاء الاصطناعي في إدارة العقود والمشاريع: الطريق إلى الأمام

توجه خارطة توظيف الذكاء الاصطناعي في محفظة المشاريع والاتفاقيات أولا قرار الاتفاقيات التي تخضع لالتقاط الأحكام الآلي والمشاريع التي تحظى بالتنبؤ بالتأخير. ويستخدمها مديرو المشاريع ومديرو الاتفاقيات ومكاتب إدارة المشاريع لتعيين الملاك وجدولة المراجعات. وبعد أول دورة تقارير تستحق مراجعة مدى مطابقة الإشعارات والتوقعات للأحداث الفعلية، لأن النتائج الأولى تكشف المواضع التي يجب أن تبقى فيها المراجعة البشرية مشددة.