الدورة التدريبية: الذكاء الاصطناعي والقانون - تحديات الامتثال والفرص المستقبلية



06 - 10 ديسمبر 2026
الدوحة
5500 € (للشخص الواحد)
Ref: #LEG5468_395050

مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:

يمثل الذكاء الاصطناعي (AI) ثورة تكنولوجية عميقة تعيد تشكيل كافة جوانب الحياة، من الصناعة إلى التجارة، ومن الخدمات إلى العلاقات الإنسانية. ومع هذا التقدم المتسارع، تتزايد الحاجة الملحة إلى فهم الإطار القانوني الذي يحكم هذه التقنيات، وكيفية ضمان استخدامها بشكل أخلاقي ومسؤول، مع حماية حقوق الأفراد والمؤسسات. يقدم BIG BEN Training Center هذه الدورة التدريبية المتخصصة لاستكشاف العلاقة المعقدة والمتشابكة بين الذكاء الاصطناعي والقانون. تغطي الدورة محاور حيوية تتراوح من المسؤولية القانونية لأنظمة الذكاء الاصطناعي، إلى قضايا الملكية الفكرية، وحماية البيانات والخصوصية، والتحديات التي يفرضها الذكاء الاصطناعي على قوانين العمل، بالإضافة إلى الجوانب الأخلاقية والتنظيمية. تعتمد الدورة على أحدث التطورات القانونية والفقهية العالمية، مستلهمة من أعمال نخبة من الأكاديميين المرموقين في هذا المجال، مثل الأستاذ الدكتور Frank Pasquale (فرانك باسكوال) الذي قدم إسهامات جوهرية في تحليل الجوانب القانونية والأخلاقية للذكاء الاصطناعي. تهدف الدورة إلى تزويد المشاركين بالمعرفة والأدوات اللازمة لفهم التداعيات القانونية للذكاء الاصطناعي، ووضع استراتيجيات للامتثال التنظيمي، والاستفادة من الفرص التي توفرها هذه التقنيات مع الحفاظ على الأطر القانونية والأخلاقية.

الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة لـ:

- المستشارون القانونيون.
- أخصائيو الامتثال.
- مدراء الابتكار والتكنولوجيا.
- المطورون والمهندسون في مجال الذكاء الاصطناعي.
- المديرون التنفيذيون.
- أصحاب الشركات الناشئة في مجال التكنولوجيا.
- أخصائيو حماية البيانات والخصوصية.
- المحامون والقضاة.
- صناع السياسات والمشرعون.
- الخريجون الجدد في القانون والذكاء الاصطناعي.

القطاعات والصناعية المستهدفة:

- قطاع التكنولوجيا والبرمجيات.
- القطاع القانوني والاستشارات.
- القطاع المالي والتأمين.
- قطاع الرعاية الصحية والصيدلة.
- القطاع الحكومي والمنظمات التنظيمية.
- صناعة السيارات والتقنيات الذاتية.
- قطاع التجارة الإلكترونية.
- القطاع التعليمي والبحث العلمي.
- قطاع الإعلام والاتصالات.
- صناعة الروبوتات.

الأقسام المؤسسية المستهدفة:

- الإدارة القانونية.
- إدارة الامتثال.
- إدارة تقنية المعلومات.
- إدارة البحث والتطوير.
- إدارة المخاطر.
- إدارة المنتجات.
- الإدارة العليا.
- قسم حماية البيانات.

أهداف الدورة التدريبية:

بنهاية هذه الدورة التدريبية، سيكون المتدرب قد أتقن المهارات التالية:

- تحليل المفاهيم الأساسية للذكاء الاصطناعي من منظور قانوني.
- فهم تحديات المسؤولية القانونية لأنظمة الذكاء الاصطناعي (الخطأ، السببية).
- تحديد قضايا الملكية الفكرية المتعلقة بابتكارات الذكاء الاصطناعي.
- تطبيق مبادئ حماية البيانات والخصوصية في سياق الذكاء الاصطناعي (GDPR، CCPA).
- فهم تأثير الذكاء الاصطناعي على قوانين العمل (التوظيف، الفصل، التمييز).
- تحليل الجوانب الأخلاقية للذكاء الاصطناعي (التحيز، الشفافية، العدالة).
- وضع أطر تنظيمية للذكاء الاصطناعي.
- التعامل مع التشريعات الناشئة المتعلقة بالذكاء الاصطناعي (قانون الذكاء الاصطناعي الأوروبي).
- تقييم المخاطر القانونية المرتبطة بنشر وتطوير أنظمة الذكاء الاصطناعي.
- بناء استراتيجيات للامتثال القانوني والأخلاقي في مشاريع الذكاء الاصطناعي.

منهجية الدورة التدريبية:

يعتمد BIG BEN Training Center في هذه الدورة منهجية تعليمية متقدمة وتفاعلية، مصممة لمواكبة التطورات السريعة في مجال الذكاء الاصطناعي والقانون. تتضمن المنهجية عروضًا تقديمية معمقة تشرح الأطر القانونية والتنظيمية ذات الصلة، مع التركيز على الأمثلة العملية ودراسات الحالة الواقعية لأنظمة الذكاء الاصطناعي وتحدياتها القانونية. سيتم تخصيص وقت كافٍ للجلسات التفاعلية والنقاشات الجماعية التي تتيح للمشاركين تبادل الخبرات، وتحليل المشكلات القانونية المعقدة، واستكشاف الحلول الممكنة. كما ستتضمن الدورة ورش عمل تطبيقية تتيح للمتدربين ممارسة تقييم المخاطر القانونية، وصياغة السياسات الداخلية المتعلقة بالذكاء الاصطناعي، وتفسير اللوائح التنظيمية. تهدف هذه الأنشطة إلى تنمية القدرات التحليلية ومهارات اتخاذ القرار القانوني لدى المشاركين. سيتم تقديم تغذية راجعة بناءة ومستمرة من المدربين الخبراء لتعزيز تعلمهم وتطوير أدائهم في هذا المجال المتجدد.

خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

الوحدة الأولى: مدخل إلى الذكاء الاصطناعي والإطار القانوني العام.

- مفاهيم الذكاء الاصطناعي وأنواعه (تعلم آلة، تعلم عميق، معالجة اللغة الطبيعية).
- التطور التاريخي للذكاء الاصطناعي وأهميته.
- المبادئ القانونية العامة التي تنطبق على الذكاء الاصطناعي.
- التحديات القانونية الأساسية التي يطرحها الذكاء الاصطناعي.
- أهمية التشريعات الدولية والمحلية المنظمة للذكاء الاصطناعي.
- دور المنظمات الدولية في صياغة الأطر القانونية للذكاء الاصطناعي.
- أمثلة على تطبيقات الذكاء الاصطناعي في مختلف القطاعات.

الوحدة الثانية: المسؤولية القانونية وأخلاقيات الذكاء الاصطناعي.

- مسؤولية المنتج والخدمة في سياق الذكاء الاصطناعي.
- تحديد المسؤولية عن الأخطاء الناتجة عن أنظمة الذكاء الاصطناعي.
- مفهوم "الشخصية القانونية" للذكاء الاصطناعي (نقاش فقهي).
- الشفافية وقابلية التفسير في أنظمة الذكاء الاصطناعي.
- التحيز والتمييز في خوارزميات الذكاء الاصطناعي وكيفية معالجتها.
- الأخلاقيات في تصميم وتطوير ونشر الذكاء الاصطناعي.
- المبادئ التوجيهية الأخلاقية للاتحاد الأوروبي بشأن الذكاء الاصطناعي.

الوحدة الثالثة: حماية البيانات والخصوصية في عصر الذكاء الاصطناعي.

- قوانين حماية البيانات الرئيسية (GDPR، CCPA) وتطبيقها على الذكاء الاصطناعي.
- جمع ومعالجة واستخدام البيانات الشخصية بواسطة الذكاء الاصطناعي.
- الموافقة على استخدام البيانات في أنظمة الذكاء الاصطناعي.
- الحق في النسيان والحق في الوصول إلى البيانات.
- تحديات الأمن السيبراني لأنظمة الذكاء الاصطناعي.
- تأثير الذكاء الاصطناعي على مفهوم الخصوصية.
- دراسات حالة حول خروقات البيانات المتعلقة بالذكاء الاصطناعي.

الوحدة الرابعة: الملكية الفكرية وقوانين العمل والذكاء الاصطناعي.

- حماية الملكية الفكرية لابتكارات الذكاء الاصطناعي (براءات الاختراع، حقوق النشر).
- حقوق الملكية الفكرية على المخرجات التي ينشئها الذكاء الاصطناعي.
- السرية التجارية والأسرار المهنية في مجال الذكاء الاصطناعي.
- تأثير الذكاء الاصطناعي على التوظيف (الأتمتة، إعادة التأهيل).
- قوانين العمل والذكاء الاصطناعي (التوظيف، المراقبة، التقييم).
- التحديات القانونية للعمل عن بُعد باستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي.
- حماية بيانات الموظفين في سياق الذكاء الاصطناعي.

الوحدة الخامسة: الأطر التنظيمية المستقبلية وتحديات الامتثال.

- قوانين الذكاء الاصطناعي الناشئة (مقترح قانون الذكاء الاصطناعي الأوروبي).
- النهج التنظيمي القائم على المخاطر للذكاء الاصطناعي.
- تنظيم التطبيقات عالية المخاطر للذكاء الاصطناعي.
- دور الهيئات التنظيمية الوطنية والدولية.
- استراتيجيات الامتثال القانوني للشركات في مجال الذكاء الاصطناعي.
- توقعات حول مستقبل التشريعات المتعلقة بالذكاء الاصطناعي.
- دراسات حالة حول تحديات الامتثال في الذكاء الاصطناعي.

الأسئلة المتكررة:

ما هي المؤهلات أو المتطلبات اللازمة للمشاركين قبل التسجيل في الدورة؟

لا توجد شروط مسبقة.

كم تستغرق مدة الجلسة اليومية، وما هو العدد الإجمالي لساعات الدورة التدريبية؟

تمتد هذه الدورة التدريبية على مدار خمسة أيام، بمعدل يومي يتراوح بين 4 إلى 5 ساعات، تشمل فترات راحة وأنشطة تفاعلية، ليصل إجمالي المدة إلى 20-25 ساعة تدريبية.

سؤال للتأمل:

في ظل التطور المتسارع للذكاء الاصطناعي، وكيف يمكن للأنظمة القانونية الحالية أن تواكب هذا الابتكار دون أن تعيق التقدم، مع ضمان حماية حقوق الأفراد والعدالة الاجتماعية؟

ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟

تتميز هذه الدورة التدريبية بتقديمها رؤية شاملة وعميقة للتفاعل المعقد بين الذكاء الاصطناعي والقانون، مما يجعلها مختلفة عن الدورات التي قد تركز على جانب واحد فقط. ما يميزها بشكل خاص هو معالجتها للتحديات القانونية والأخلاقية الملحة التي يطرحها الذكاء الاصطناعي، مثل المسؤولية عن القرارات الخوارزمية، وقضايا التحيز، وحماية الخصوصية في عصر البيانات الضخمة. تركز الدورة على تمكين المشاركين من فهم الأطر التنظيمية الحالية والمستقبلية، وتطوير استراتيجيات فعالة للامتثال، مما يضمن استخدام الذكاء الاصطناعي بمسؤولية وأمان. بدلًا من تقديم معلومات نظرية مجردة، تعتمد الدورة على دراسات حالة واقعية وأمثلة عملية توضح كيفية تطبيق المفاهيم القانونية في سياقات الذكاء الاصطناعي المختلفة. هذا المزيج من العمق الأكاديمي والتركيز التطبيقي يجعلها ضرورية لأي مهني يسعى للتنقل بذكاء في هذا المشهد القانوني والتكنولوجي المتغير باستمرار.