



للمؤسسات الدورة التدريبية: أخلاقيات البحث والتطوير والامتثال التنظيمي

Ref: #TDD3846



مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:



في جميع مراحل الابتكار، لا التنظيمي ركيزتين أساسيتين لضمان المصداقية، تُعد أخلاقيات البحث والتطوير (R&D) والامتثال والتأثير المجتمعي. تهدف هذه الدورة سيما في ظل التحديات المعاصرة المتعلقة بالبيانات، والشفافية، والمسؤولية تزويد المشاركين بالمعرفة والأدوات اللازمة لتحديد التدريبية المتخصصة من BIG BEN Training Center إلى والخصوصية، والتطوير. سنتعمق في التنظيمية المعقدة، وتطبيق أفضل الممارسات لضمان وإدارة المعضلات الأخلاقية، وفهم المتطلبات البيانات، والحد من التحيز، وكيفية دمجها في مبادئ الأخلاقيات البحثية، مثل الموافقة المستنيرة، الامتثال في مشاريع البحث الملكية الفكرية، والتنظيمية التي تحكم البحث والتطوير في مختلف عملية الابتكار. كما سنستكشف الأطر القانونية وسلامة من تجنب المخاطر القانونية والسمعة، والخصوصية، والمعايير البيئية. إن فهم هذه الجوانب الصناعات، مع التركيز على حماية والامتثال، تخدم الصالح العام. تعتمد الدورة على أحدث وتعزيز ثقة أصحاب المصلحة، وضمان أن ابتكاراتها يمكن المؤسسات الأحياء الذي كتب بشكل Moreno مستلهمة من رؤى خبراء مرموقين مثل Jonathan D. الممارسات في مجال أخلاقيات الابتكار الأبعاد الأخلاقية للتقدم العلمي والتكنولوجي. مكثف عن أخلاقيات البحث العلمي، والذي يسلط الضوء ، أستاذ أخلاقيات علم المعايير الأخلاقية امتلاك الأدوات اللازمة لإنشاء بيئة بحث وتطوير إن التعمق في هذه الاستراتيجيات يضمن للمشاركين على والقانونية. مسؤولية، تتوافق مع أعلى



الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة لـ:

- مدراء البحث والتطوير والابتكار.
- المسؤولون عن الامتثال والتدقيق.
- المستشارون القانونيون في الشركات والمؤسسات.
- الباحثون والعلماء والمهندسون.
- مدراء المشاريع في بيئات البحث والتطوير.
- لجان المراجعة الأخلاقية.
- المدراء التنفيذيون وأصحاب القرار.

القطاعات والصناعات المستهدفة:

- صناعة الأدوية والتكنولوجيا الحيوية.
- قطاع التكنولوجيا والذكاء الاصطناعي.
- الرعاية الصحية.
- البحث العلمي والأكاديمي.
- قطاع الخدمات المالية.
- الصناعات الهندسية.
- الجهات الحكومية والمنظمات التنظيمية.

الأقسام المؤسسية المستهدفة:



- قسم البحث والتطوير.
- إدارة الامتثال.
- الشؤون القانونية.
- إدارة المخاطر.
- الأخلاقيات وحوكمة الشركات.
- ضمان الجودة.
- تطوير المنتجات.

أهداف الدورة التدريبية:

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

- والتطوير. فهم المبادئ الأساسية لأخلاقيات البحث العلمي
- والتطوير. تحديد المعضلات الأخلاقية المحتملة في مشاريع البحث
- تطبيق الأطر التنظيمية والقانونية ذات الصلة.
- ضمان الامتثال لمعايير حماية البيانات والخصوصية.
- إدارة الملكية الفكرية والتعامل معها بشكل أخلاقي.
- تطوير سياسات وإجراءات داخلية لتعزيز الامتثال.
- التعامل مع حالات تضارب المصالح في البحث.
- بناء ثقافة مؤسسية قائمة على النزاهة والمسؤولية.
- تقييم الأثر الأخلاقي لمشاريع البحث والتطوير.
- الابتكار. الالتزام بالمعايير البيئية والاجتماعية في

منهجية الدورة التدريبية:



والتنظيمية في البحث على منهجية تفاعلية ومحفزة للتفكير، تركز Center تعتمد هذه الدورة التدريبية من BIG BEN Training التوضيحية التي تقدم الأطر الأخلاقية والقانونية، والتطوير. ستتضمن المنهجية مزيجاً من المحاضرات على القضايا الأخلاقية تقييم المخاطر الأخلاقية، دراسات حالة معقدة ومناقشة المعضلات الأخلاقية. وورش العمل العملية التي تتيح للمشاركين تحليل التصحيحية. كما ستوفر الدورة فرصاً للنقاش وتبادل وصياغة سياسات الامتثال، وتحديد الإجراءات سيتم إجراء تعاريف على اتخاذ قرارات أخلاقية والمسؤولية في البحث والتطوير. تهدف هذه المنهجية الخبرات حول أفضل الممارسات في ضمان النزاهة مؤسساتهم في بيئة الابتكار المتغيرة. مستنيرة، وضمان الامتثال التنظيمي، وتعزيز سمعة إلى تمكين المشاركين من

خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

الوحدة الأولى: أساسيات أخلاقيات البحث والتطوير.

- مقدمة إلى أخلاقيات البحث والتطوير وأهميتها.
- العدالة). المبادئ الأخلاقية الأساسية (الاحترام، المنفعة،
- تحديد المعضلات الأخلاقية في مراحل الابتكار.
- أمثلة تاريخية على انتهاكات أخلاقية في البحث.
- دور اللجان الأخلاقية في مراجعة الأبحاث.
- المسؤولية الاجتماعية للشركات في البحث والتطوير.
- أخلاقيات الذكاء الاصطناعي والتقنيات الناشئة.



والتطوير. الوحدة الثانية: الامتثال التنظيمي والقانوني للبحث

- البيانات، السلامة). الأطر القانونية والتنظيمية ذات الصلة (الخصوصية،
- البحث، قوانين حماية البيانات (HIPAA, GDPR) وتطبيقها في
- والدولية. أهمية الامتثال للمعايير الصناعية والمحلية
- البحثية. التعامل مع التراخيص والتصاريح اللازمة للمشاريع
- النشر). حماية الملكية الفكرية (براءات الاختراع، حقوق
- إدارة المخاطر القانونية والسمعة.
- التقارير والتدقيق في الامتثال.

الوحدة الثالثة: سلامة البيانات والخصوصية في البحث.

- مبادئ حماية البيانات والخصوصية في البحث والتطوير.
- جمع البيانات، تخزينها، ومعالجتها بشكل آمن.
- الموافقة المستنيرة (Informed Consent) وأهميتها.
- (Anonymization and Pseudonymization) إخفاء هوية البيانات وإخفاء التعريف (Anonymization).
- التعامل مع البيانات الحساسة.
- أمن المعلومات والتهديدات السيبرانية.
- أخلاقيات مشاركة البيانات والوصول إليها.

الوحدة الرابعة: النزاهة البحثية وتجنب التحيز.



- الانتحال). مكافحة سوء السلوك البحثي (التزوير، التلفيق،
- التعامل مع تضارب المصالح (Conflict of Interest).
- أخلاقيات النشر العلمي وتقديم النتائج.
- التحيز في التصميم البحثي وتحليل البيانات.
- ضمان الشفافية وقابلية التكاثر في الأبحاث.
- أهمية المراجعة من الأقران (Peer Review).
- بناء ثقافة النزاهة والمسؤولية.

الوحدة الخامسة: التطبيق العملي للالتزام الأخلاقي.

- تطوير سياسات وإجراءات أخلاقية داخلية.
- تدريب الموظفين على الأخلاقيات والامتثال.
- آليات الإبلاغ عن المخالفات (Whistleblowing).
- إدارة الأزمات الأخلاقية والتعافي منها.
- والتطوير. دراسات حالة لمواقف أخلاقية معقدة في البحث
- (Innovation) أخلاقيات الابتكار المسؤول (Responsible
- مؤسستك. وضع خطة عمل لتعزيز أخلاقيات البحث والامتثال في

الأسئلة المتكررة:

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

لا توجد شروط مسبقة.

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

المدة إلى ٢٥٢٠- بمعدل يومي يتراوح بين ٤ إلى ٥ ساعات، تشمل فترات تمتد هذه الدورة التدريبية على مدار خمسة أيام، ساعة تدريبية. راحة وأنشطة تفاعلية، ليصل إجمالي



سؤال للتأمل:

على كونها مثل الذكاء الاصطناعي والتعديل الجيني، كيف يمكن في ظل التقدم التكنولوجي المتسارع، وخاصة في مجالات مجتمعياً على المدى الطويل؟ ممكنة تقنياً ومفيدة اقتصادياً فحسب، بل إنها أيضاً للمؤسسات أن تضمن أن ابتكاراتها لا تقتصر مسؤولية أخلاقياً ومقبولة

ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟

في الابتكار أو إدارة أخلاقيات البحث والتطوير والامتثال التنظيمي، وهو تتميز هذه الدورة بتركيزها المتخصص والعميق على والقانونية الفريدة التي تواجه عملية الابتكار، من المخاطر. نحن نغوص في المعضلات الأخلاقية ما يميزها عن الدورات العامة الممارسات لضمان المصالح. نقدم أدوات ومنهجيات عملية لتحديد هذه حماية البيانات والخصوصية إلى التعامل مع تضارب في هذا المجال. كما تركز الدورة على بناء الامتثال، مع أمثلة واقعية ودراسات حالة لشركات القضايا، وتقييمها، وتطبيق أفضل يجعل الدورة يجهز المشاركين لقيادة مبادرات بحث وتطوير تتسم ثقافة مؤسسية تقوم على النزاهة والمسؤولية، مما رائدة فحسب، بل أيضاً مسؤولية أخلاقياً ضرورية لأي محترف يسعى لضمان أن ابتكاراته ليست بالشفافية والمصادقية. هذا التميز وملتزمة بالقوانين. ناجحة تجارياً