التدريبية: قيادة الابتكار في سلاسل الإمداد واللوجستيات الذكية للمستقبل الدورة

مايو ٢٠٢٦ ٠٨ - ٠٤

فيينا

(للشخص الواحد) € ٥٧٠٠

Ref: #INN2594_310799

مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:

عالم الأعمال اليوم. تهدف محركًا حاسمًا لزيادة الكفاءة، تقليل التكاليف، يُعد الابتكار في سلاسل الإمداد واللوجستيات الذكية والاستراتيجيات المتقدمة لدمج التقنيات هذه الدورة التدريبية المتخصصة إلى تزويد المشاركين وتحسين رضا العملاء في فهم تطورات الإمداد، مما يحول التحديات إلى فرص تنافسية. في المبتكرة والمنهجيات الحديثة في إدارة سلاسل بالرؤى تستكشف الدورة النظريات والممارسات سلاسل الإمداد وحلول اللوجستيات الذكية أمرًا بيئة تتطلب المرونة والسرعة، يصبح كتاب "J. Closs أكاديميين بارزين مثل Donald J. Bowersox Davidg الرائدة في هذا المجال، مستلهمة من أعمال ضروريًا. التقليدية إلى أنظمة لوجستية ، الذي يقدم رؤى معمقة حول كيفية تحويل "Supply Chain Logistics Management، مؤلفي هذه الدورة لتمكين المشاركين من تحليل العمليات BIG BEN Training Center متكاملة وذكية. يقدم سلاسل الإمداد تطبيق أطر عمل قوية لإدارة وتصميم حلول مبتكرة تزيد من الكفاءة التشغيلية. الحالية لسلسلة الإمداد، وتحديد نقاط الضعف، والمرونة. فهم البيانات الضخمة وحتى تبني تقنيات الأتمتة الابتكار في اللوجستيات، بدءًا من استخدام سيتمكن المتدرب من مفتاح لإنشاء سلاسل إمداد مستجيبة كيفية الاستفادة من التحول الرقمي والتحليلات المتقدمة، مع التركيز على الاستدامة العالمية. وقادرة على التكيف مع التغيرات السريعة في السوق المتقدمة هو

الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة لـ:

- مدراء سلاسل الإمداد واللوجستيات.
- متخصصو التخطيط والعمليات.
- مدراء المستودعات والمخزون.
- متخصصو تكنولوجيا المعلومات في مجال اللوجستيات.
- المدراء التنفيذيون المهتمون بتحسين الكفاءة.
- المستشارون في سلاسل الإمداد.
- مهندسو الصناعة والنظم.

القطاعات والصناعات المستهدفة:

- قطاع التصنيع والإنتاج.
- شركات التجارة الإلكترونية والتجزئة.
- قطاع النقل والشحن.
- الموانئ والمطارات.
- شركات الخدمات اللوجستية (۳PL, ٤PL).
- قطاع التكنولوجيا والاتصالات.
- الهيئات الحكومية وما في حكمها المعنية بالبنية التحتية.

الأقسام المؤسسية المستهدفة:

- إدارة سلاسل الإمداد.
- العمليات والتشغيل.
- اللوجستيات والتوزيع.
- إدارة المخزون والمشتريات.
- تكنولوجيا المعلومات.
- التخطيط الاستراتيجي.
- البحث والتطوير.

أهداف الدورة التدريبية:

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

- تحديد فرص الابتكار في عمليات سلاسل الإمداد.
- تطبيق مبادئ اللوجستيات الذكية والتحول الرقمي.
- اللوجستيات. استخدام تقنيات الأتمتة والذكاء الاصطناعي في
- تحليل البيانات الضخمة لتحسين أداء سلسلة الإمداد.
- بناء سلاسل إمداد مرنة وقادرة على التكيف.
- تحسين كفاءة المستودعات وإدارة المخزون.
- سلسلة الإمداد. فهم دور البلوك تشين (Blockchain) في شفافية
- تطوير استراتيجيات الاستدامة في اللوجستيات.

منهجية الدورة التدريبية:

للمشاركين منهجية تدريبية متكاملة تجمع بين الجوانب النظرية يعتمد BIG BEN Training Center في هذه الدورة على المحتوى من خلال محاضرات في مجال الابتكار في سلاسل الإمداد واللوجستيات والتطبيقية، لضمان تحقيق أقصى استفادة بين والتقنيات اللوجستية الحديثة، تليها جلسات نقاش تفاعلية يقدمها خبراء في إدارة سلاسل الإمداد الذكية. يتم تقديم أمثلة ناجحة لتطبيق الابتكار المتدربين. يتم التركيز بشكل خاص على دراسات الحالة جماعية تهدف إلى تبادل الخبرات والتحديات السيناريوهات الفعلية وتطبيق المفاهيم في سلاسل الإمداد العالمية، مما يمكن المشاركين من الواقعية التي تستعرض مثل Digital Twin وتدريبات تطبيقية تتيح للمشاركين فرصة لتصميم حلول النظرية. تتضمن الدورة أيضًا ورش عمل عملية تحليل والتغذية الراجعة المستمرة لتعزيز مهارات حل و Control Towers. يتم تشجيع العمل الجماعي لوجستية مبتكرة، وتطبيق أدوات إلى بيئة عمله وتطبيقها بفعالية المنهجية تضمن أن يكون المتدرب قادرًا على نقل المشكلات واتخاذ القرارات الابتكارية. هذه لتعزيز كفاءة سلاسل الإمداد والاستدامة اللوجستية. المعرفة المكتسبة

خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

الوحدة الأولى: أسس الابتكار في سلاسل الإمداد

- مفهوم سلاسل الإمداد الحديثة والتحولات.
- أهمية الابتكار في تحقيق الميزة التنافسية.
- التحول الرقمي في اللوجستيات وسلاسل الإمداد.
- تحديات سلاسل الإمداد التقليدية وفرص التحسين.
- اللوجستيات. الابتكار المفتوح (Open Innovation) في
- الاستدامة والمرونة في سلاسل الإمداد.
- أخلاقيات الابتكار في اللوجستيات.

المبتكرة الوحدة الثانية: اللوجستيات الذكية والتقنيات

- في اللوجستيات. (Learning الذكاء الاصطناعي (AI) والتعلم الآلي (Machine
- والنقل. إنترنت الأشياء (IoT) وتطبيقاتها في المخازن
- البلوك تشين (Blockchain) لشفافية سلسلة الإمداد.
- الأتمتة والروبوتات في المستودعات وعمليات التعبئة.
- البيانات الضخمة (Big Data) والتحليلات المتقدمة.
- Systems). الشبكات السيبرانية الفيزيائية (Cyber-Physical
- الأصول. التوائم الرقمية (Digital Twins) في إدارة

الوحدة الثالثة: تحسين كفاءة العمليات اللوجستية

- ابتكار استراتيجيات إدارة المخزون.
- تحسين مسارات النقل والتوزيع.
- تصميم المستودعات الذكية والمراكز اللوجستية.
- إدارة الطلبات (Order Management) المبتكرة.
- التخطيط المتقدم لسلاسل الإمداد (Advanced Supply Chain Planning).
- التعاون مع الشركاء والموردين.
- تحليل وتقليل التكاليف التشغيلية.

الوحدة الرابعة: بناء سلاسل إمداد مرنة ومستدامة

- مفهوم مرونة سلسلة الإمداد (Supply Chain Resilience).
- إدارة المخاطر والتخطيط للطوارئ.
- الابتكار في اللوجستيات العكسية (Reverse Logistics).
- استراتيجيات الاستدامة البيئية في النقل.
- البصمة الكربونية. اللوجستيات الخضراء (Green Logistics) وتقليل
- قياس أثر الاستدامة في سلسلة الإمداد.
- أهمية الشراكات المستدامة في سلسلة الإمداد.

المستقبلية الوحدة الخامسة: قيادة الابتكار في اللوجستيات

- دور القيادة في دفع التحول الابتكاري.
- إدارة التغيير في أقسام سلاسل الإمداد.
- بناء فرق عمل مخصصة للابتكار اللوجستي.
- تطوير خارطة طريق للابتكار في سلسلة الإمداد.
- اللوجستي. قياس مؤشرات الأداء الرئيسية (KPIs) للابتكار
- التحديات المستقبلية لسلاسل الإمداد.
- اللوجستي. التعلم من حالات الفشل والنجاح في الابتكار

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:

بين تطبيق الابتكارات التقنية المتنامي لسلاسل الإمداد العالمية، كيف يمكن في ظل الاعتماد المتزايد على الرقمنة والتعقيد

المتوقعة؟ وضمان الأمن السيبراني والمرونة ضد الاضطرابات غير للمؤسسات أن توازن

ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟

لتحويل العمليات الابتكار في سلاسل الإمداد واللوجستيات الذكية، مما تتميز هذه الدورة التدريبية بتركيزها العميق على

بل نغوص في الاستراتيجيات العملية والأمثلة التشغيلية. نحن لا نكتفي بتقديم المفاهيم النظرية، يقدم نهجًا استراتيجيًا

سلاسل الإمداد، مع اللوجستية. ما يميز هذه الدورة هو دمجها الشامل الواقعية التي تظهر كيفية تطبيق أحدث التقنيات

والبيانات الضخمة (Big Data) لدفع الابتكار. التركيز على كيفية استخدام الذكاء الاصطناعي (AI) للتحول الرقمي وتأثيره على

من تطوير مهارات في الرؤى الاستراتيجية وكيفية بناء سلاسل إمداد مرنة بدلاً من التركيز على الأدوات بحد ذاتها، نركز على

الابتكاري في مؤسسته. هذه الدورة مصممة تحسين كفاءة العمليات، إدارة المخاطر، وقيادة ومستدامة. سيتمكن المتدرب

ومستدام في كفاءة وفعالية سلاسل الإمداد، لتزويد المهنيين بالقدرة على إحداث تأثير إيجابي التحول