



## الإمداد الدورة التدريبية: بناء استراتيجيات متكاملة لإدارة التخزين والتوزيع وتخطيط سلاسل

اغسطس ٢٠٢٦ ٢١ - ١٧

برلين

(للشخص الواحد) € ٤٩٠٠

Ref: #LOG7179\_167803



## مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة :

Martin) استراتيجيات التخزين والتوزيع الفعالة، مستندة إلى تقدم هذه الدورة منهجاً متكاملًا لتصميم الحديثة كالذكاء الاصطناعي وتحليل في إدارة سلسلة التوريد. يدمج البرنامج بين أبحاث البروفيسور كريستوفر (Christopher) المعقدة، مع الشحن. ستتعلم كيفية تطوير نماذج مرنة للتخزين البيانات لتحسين كفاءة المستودعات وتقليل تكاليف المفاهيم BIG BEN Training دراسات حالة من التركيز على معايير الاستدامة واللوائح الجمركية. متعدد القنوات وتخطيط شبكات التوزيع مما يمكنك من مواجهة تحديات مثل التذبذب الموسمي قطاعات متنوعة تشمل التجارة الإلكترونية والتصنيع، يقدم Center الاستراتيجي وحتى مؤشرات الأداء وتحسين التكامل بين النقل وإدارة وضغط التوصيل الحضري. ستكتسب أدوات عملية لقياس التنفيذ الفعال، الطلبات، بدءاً من التخطيط

## أهداف الدورة التدريبية مناسبة

- مديرو سلسلة التوريد
- مسؤولو المستودعات والخدمات اللوجستية
- مخططي عمليات التوزيع
- محللو البيانات اللوجستية
- مشرفو الشحن والنقل
- استشاريو تحسين العمليات
- رواد الأعمال في مجال التجارة الإلكترونية



## القطاعات والصناعات المستهدفة :

- الرعاية الصحية والأدوية
- التجارة الإلكترونية والتجزئة
- القطاع الصناعي والتصنيع
- الخدمات اللوجستية والنقل
- الهيئات الحكومية والجمركية
- الطاقة والمواد الخام
- المنتجات الزراعية والغذائية

## الأقسام المؤسسية المستهدفة :

- إدارة سلسلة التوريد واللوجستيات
- المستودعات ومراكز التوزيع
- التخطيط الاستراتيجي والعمليات
- المشتريات وإدارة المخزون
- مراقبة الجودة والامتثال
- خدمات العملاء وإدارة الطلبات
- التكنولوجيا وتحليل البيانات

## أهداف الدورة التدريبية :

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



• تحليل وتصميم شبكات التوزيع المتكاملة ١

• الصناعة ١ تطبيق نماذج التخزين الديناميكية حسب متطلبات

• قياس وتحسين مؤشرات أداء المستودعات ١

• دمج تقنيات الذكاء الاصطناعي في إدارة المخزون ١

• تطوير استراتيجيات الشحن المستدامة ١

• تخطيط طاقة التخزين الموسمية والطارئة ١

• إدارة المخاطر في سلاسل الإمداد العالمية ١

## منهجية الدورة التدريبية ١

من قطاعات متنوعة كالصناعة المحاضرات الأكاديمية والتطبيقات العملية عبر تجمع منهجية BIG BEN Training Center ١ بين ذهني لتصميم حلول لتحديات مثل التوزيع الحضري والتجارة الإلكترونية. سيشارك المتدربون في جلسات دراسات حالة واقعية البيانات، وتطوير التخزين. تشمل الأنشطة ورش عمل جماعية لتحسين وتذبذب الطلب، مع استخدام برامج محاكاة لشبكات عصف على حلول المشاركين، مع تركيز خطط استجابة لأزمات سلاسل التوريد. سيقدم المدربون مسارات التوصيل باستخدام تحليلات تتعلق الأسلوب التدريبي بالتفاعلية، حيث يمثل كل متدرب على تكامل نظم ERP ١ في إدارة المخزون. يتميز تغذية راجعة فورية الشحن، مع تطبيق معايير الاستدامة باستراتيجيات التخزين متعدد القنوات أو معالجة دور مدير لوجستيات في سيناريوهات والامتنال التنظيمي ١ اختناقات



## التدريبية) ٣ خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة

### الوحدة الأولى: الأسس الاستراتيجية لإدارة التخزين<sup>١</sup>

- مفاهيم سلسلة التوريد الحديثة<sup>٢</sup>
- تحليل التكلفة الكلية للملكية<sup>٢</sup>
- معايير تصميم المستودعات الذكية<sup>٢</sup>
- أنماط التخزين: الثابت مقابل الديناميكي<sup>٢</sup>
- مؤشرات قياس أداء المستودعات<sup>٢</sup>
- إدارة مساحات التخزين متعددة الطوابق<sup>٢</sup>
- تحديات التخزين في الصناعات سريعة الاستجابة<sup>٢</sup>

### الوحدة الثانية: تخطيط وتنفيذ استراتيجيات التوزيع<sup>١</sup>

- نماذج شبكات التوزيع المركزية واللامركزية<sup>٢</sup>
- تحسين مسارات الشحن باستخدام الخوارزميات<sup>٢</sup>
- إدارة علاقات شركات النقل ٣ PL/٤PL<sup>٢</sup>
- استراتيجيات التوزيع الأخضر<sup>٢</sup>
- الامتثال للوائح الجمركية الدولية<sup>٢</sup>
- معالجة تحديات التوزيع الحضري<sup>٢</sup>
- تخطيط طاقة التوزيع الموسمية<sup>٢</sup>

### الوحدة الثالثة: تكنولوجيا وبيانات سلسلة الإمداد<sup>١</sup>



- أنظمة إدارة المستودعات WMS المتقدمة ١
- دور إنترنت الأشياء في تتبع المخزون ١
- تحليلات البيانات للتنبؤ بالطلب ١
- تكامل نظم ERP مع إدارة التخزين ١
- تطبيقات الذكاء الاصطناعي في إدارة المخزون ١
- أتمتة عمليات التغليف والفرز ١
- أمن البيانات في سلاسل التوريد ١

## الوحدة الرابعة: إدارة المخزون والمرونة التشغيلية ١

- نماذج إعادة الطلب وتحديد المستويات الأمثل ١
- إدارة المخزون متعدد القنوات ١
- استراتيجيات تقليل الهدر والتلف ١
- التخطيط للطوارئ في سلاسل الإمداد ١
- إدارة عمليات العوائد الفعالة ١
- الموازنة بين التكلفة ومستوى الخدمة ١
- المرونة في التعامل مع اضطرابات التوريد ١

## المستدام ١ الوحدة الخامسة: التكامل والقياس والتطوير

- محاكاة شبكات التوزيع المتكاملة ١
- توحيد معايير الأداء عبر القنوات ١
- تطوير خطط استدامة للتخزين والنقل ١
- قياس أثر استراتيجيات التوزيع على الربحية ١
- تحديث استراتيجيات سلسلة التوريد باستمرار ١
- إدارة التغيير التنظيمي ١
- دراسات مستقبلية في إدارة التخزين ١



## الأسئلة المتكررة :

**التسجيل في الدورة؟<sup>١</sup> ما هي المؤهلات أو المتطلبات اللازمة للمشاركين قبل**

لا توجد شروط مسبقة<sup>١</sup>

**الإجمالي لساعات الدورة التدريبية؟<sup>١</sup> كم تستغرق مدة الجلسة اليومية، وما هو العدد**

المدة إلى ٢٠-٢٥ بمعدل يومي يتراوح بين ٤ إلى ٥ ساعات، تشمل فترات تمتد هذه الدورة التدريبية على مدار خمسة أيام،

ساعة تدريبية<sup>١</sup> راحة وأنشطة تفاعلية<sup>١</sup> ليصل إجمالي

## سؤال للتأمل :

الأعمال المتقلبة؟<sup>١</sup> التخزين وزيادة سرعة استجابة التوزيع في بيئة كيف يمكن موازنة تناقض الأهداف بين تقليل تكاليف

**ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟<sup>١</sup>**



تصميم مستودعات ذكية الاستراتيجي والتقنيات الحديثة، مع تقديم نماذج تركز هذه الدورة على التكامل العملي بين التخطيط على الجانب النظري بل تدمج تحليل بيانات حية متعددة الوظائف واستراتيجيات التوزيع الحضري. لا قابلة للتطبيق فوراً مثل رائدة في إدارة التخزين سلاسل التوريد العالمية. تم تطوير المحتوى من صناعات متنوعة، مع تمارين محاكاة لإدارة أزمات تقتصر لوائح الاستدامة وتأثير الذكاء الاصطناعي على إدارة الديناميكي، مع تحديث مستمر ليشمل مستجدات مثل بالاستناد إلى أبحاث في قطاعات كالصناعة منهجية فريدة في نقل الخبرات من خلال تمارين BIG BEN Training Center "المخزون الوقائي. يوفر حلول مبتكرة قابلة للقياس والتنفيذ الدوائية والتجارة الإلكترونية، مما يضمن تطوير جماعية تحاكي تحديات حقيقية