HIGH POINT CENTER

Course : استراتيجيات متقدمة في إدارة سلاسل التوريد الرقمية

City :	إسطنبول	**Hotel :**	فندق تركي
Start Date :	2025-12-08	**End Date :**	2025-12-12
Duration :	1 Week	**Price :**	3950 $

info@highpointtc.com
www.Highpointtc.com
UAE - Dubai
+971 50 360 6133

HIGH POINT CENTER

Course Overview

في عصر التحول الرقمي السريع، أصبحت إدارة سلاسل التوريد تعتمد بشكل متزايد على التكنولوجيا المتقدمة والبيانات الضخمة لضمان الكفاءة والفعالية.
تهدف الدورة إلى تزويد المشاركين بالمعرفة والأدوات اللازمة لتطبيق أفضل الممارسات والاستراتيجيات الحديثة في هذا المجال. ستركز الدورة على كيفية الاستفادة من التقنيات المتقدمة مثل الذكاء الاصطناعي، وإنترنت الأشياء (IoT)، والبلوك تشين لتحسين شفافية وكفاءة سلاسل التوريد، فضلًا عن تعزيز القدرة على التنبؤ والتخطيط الفعّال.تتضمن الدورة محاور متعددة تشمل التحليل التنبؤي لإدارة الطلب، واستخدام البيانات الضخمة لتحليل الأداء وتحسينه، واستراتيجيات إدارة المخاطر لضمان استمرارية الأعمال في سلاسل التوريد. سيتم استكشاف تطبيقات الذكاء الاصطناعي والأتمتة لتسريع العمليات وتقليل الأخطاء البشرية، بالإضافة إلى كيفية تطبيق نظم المعلومات الجغرافية (GIS) لتحسين التوزيع والخدمات اللوجستية.
سيكتسب المشاركون في الدورة القدرة على تنفيذ هذه التقنيات والاستراتيجيات في بيئاتهم العملية، مما يعزز من قدرتهم على مواجهة التحديات وتحقيق الأهداف التنظيمية بكفاءة وفعالية.

Course Objectives

سيتمكن المشاركين في نهاية الدورة من:

- فهم التقنيات المتقدمة في إدارة سلاسل التوريد الرقمية.
- تطبيق الذكاء الاصطناعي لتحسين كفاءة سلاسل التوريد.
- استخدام البيانات الضخمة لتحليل الأداء والتنبؤ.
- تحسين الشفافية باستخدام تكنولوجيا البلوك تشين.
- تعزيز التخطيط الاستراتيجي باستخدام التحليل التنبؤي.
- تطبيق إنترنت الأشياء (IoT) لتحسين التوزيع واللوجستيات.
- إدارة المخاطر في سلاسل التوريد الرقمية بفعالية.
- تعزيز الاستدامة والمسؤولية الاجتماعية في سلاسل التوريد.
- استخدام نظم المعلومات الجغرافية لتحسين الخدمات اللوجستية.
- تطبيق الأتمتة لتسريع العمليات وتقليل الأخطاء.
- تحليل البيانات لتحسين قرارات إدارة سلاسل التوريد.

Target Audience

هذه الدورة التدريبية موجهة لـ:

- المتخصصين في إدارة سلاسل التوريد، مثل مديري سلاسل التوريد، وأخصائي التخطيط والعمليات، ومديري اللوجستيات، والمحللين في مجالات النقل والتوزيع.

Methodology

تركز هذه المنهجية التدريبية على إدارة سلاسل التوريد الرقمية وتطبيق تقنيات الذكاء الاصطناعي لتحليل البيانات وتنبؤ الطلب وتحسين الكفاءة التشغيلية. وتشمل إدارة البيانات الضخمة والبلوك تشين لتعزيز الشفافية وأمان المعلومات، مع استخدام التحليل التنبؤي والتخطيط المتكامل لتحسين التنسيق واتخاذ القرارات الاستراتيجية.
كما تغطي إدارة المخاطر وضمان الجودة ومراقبة الأداء، مع التركيز على الاستدامة البيئية والاجتماعية في العمليات الرقمية. بالإضافة إلى ذلك، يتم تطوير مهارات إدارة العلاقات مع الموردين وبناء الثقة، مع تعزيز الأمان السيبراني لحماية البيانات والمعلومات في بيئة سلاسل التوريد الرقمية المتقدمة.

Course Outline

اليوم الأول:

إدارة سلاسل التوريد الرقمية

- مقدمة في سلاسل التوريد الرقمية وأهميتها.
- التكامل الرقمي في سلاسل التوريد.
- التحول الرقمي وإدارة التغيير في سلاسل التوريد.
- التحديات والفرص في سلاسل التوريد الرقمية.
- أمثلة على تطبيقات ناجحة في سلاسل التوريد الرقمية.

تقنيات الذكاء الاصطناعي في سلاسل التوريد

- مفهوم الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في اللوجستيات.
- تحليل البيانات باستخدام الذكاء الاصطناعي.
- تنبؤ الطلب باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي.
- تحسين الكفاءة التشغيلية من خلال الأتمتة الذكية.

- دراسات حالة على تطبيقات الذكاء الاصطناعي في سلاسل التوريد.

اليوم الثاني:

إدارة البيانات الضخمة في سلاسل التوريد الرقمية

- مقدمة عن البيانات الضخمة وأهميتها في اللوجستيات.
- تقنيات جمع وتخزين البيانات الضخمة.
- تحليل البيانات الضخمة لتحسين العمليات.
- استخدام البيانات الضخمة لاتخاذ قرارات مستنيرة.
- أمثلة على تحليل البيانات الضخمة في سلاسل التوريد.

البلوك تشين وأمان البيانات في سلاسل التوريد

- مقدمة عن تقنية البلوك تشين ومزاياها.
- تطبيقات البلوك تشين في سلاسل التوريد.
- تحسين الشفافية وأمان البيانات باستخدام البلوك تشين.
- إدارة العقود الذكية وتأمين المعلومات.
- دراسات حالة على استخدام البلوك تشين في سلاسل التوريد.

اليوم الثالث

التحليل التنبؤي لتحسين سلاسل التوريد الرقمية

- مفهوم التحليل التنبؤي وأهميته.
- أدوات وتقنيات التحليل التنبؤي.
- تطبيق التحليل التنبؤي لتوقع الطلب والعرض.
- تحسين التخطيط والتوزيع باستخدام التحليل التنبؤي.
- أمثلة على التحليل التنبؤي في سلاسل التوريد.

التخطيط المتكامل في سلاسل التوريد الرقمية المتقدمة

- مفهوم التخطيط المتكامل وأهميته.
- تقنيات وأدوات التخطيط المتكامل.
- تحسين التنسيق بين مختلف أقسام سلاسل التوريد.
- تنفيذ خطط متكاملة لتحقيق الأهداف الاستراتيجية.
- أمثلة على التخطيط المتكامل في سلاسل التوريد الرقمية.

HIGH POINT CENTER

اليوم الرابع:

إدارة المخاطر في سلاسل التوريد الرقمية المتقدمة

- تحديد المخاطر في سلاسل التوريد الرقمية.
- تحليل وتقييم المخاطر بشكل فعال.
- استراتيجيات إدارة المخاطر وتقليل تأثيرها.
- خطة الطوارئ واستمرارية الأعمال.
- أمثلة على إدارة المخاطر في سلاسل التوريد الرقمية.

إدارة الأداء وضمان الجودة في سلاسل التوريد الرقمية

- مؤشرات الأداء الرئيسية (KPIs) في سلاسل التوريد الرقمية.
- أدوات وأساليب مراقبة الأداء.
- تطبيق معايير الجودة في العمليات الرقمية.
- تحليل الأداء لتحسين الجودة والكفاءة.
- أمثلة على إدارة الأداء وضمان الجودة في سلاسل التوريد.

الاستدامة في سلاسل التوريد الرقمية

- مفهوم الاستدامة وأهميتها في سلاسل التوريد.
- استراتيجيات تحقيق الاستدامة في العمليات اللوجستية.
- تطبيق معايير الاستدامة البيئية والاجتماعية.
- تحليل الأثر البيئي وتحسين الكفاءة البيئية.
- أمثلة على الاستدامة في سلاسل التوريد الرقمية.

اليوم الخامس:

إدارة العلاقات مع الموردين في البيئة الرقمية المتقدمة

- أهمية العلاقات الاستراتيجية مع الموردين.
- تقنيات تحسين التواصل والتعاون مع الموردين.
- تحليل أداء الموردين وتحسينه.
- إدارة النزاعات وبناء الثقة مع الموردين.
- أمثلة على إدارة العلاقات الناجحة في البيئة الرقمية.

الأمان السيبراني في سلاسل التوريد الرقمية المتقدمة

- أهمية الأمان السيبراني في سلاسل التوريد الرقمية.

- تحديد التهديدات السيبرانية المحتملة.
- استراتيجيات حماية البيانات والمعلومات.
- تنفيذ إجراءات الأمان السيبراني الفعالة.
- أمثلة على الأمان السيبراني في سلاسل التوريد الرقمية.

Certificates

عند إتمام هذا البرنامج التدريبي بنجاح، سيتم منح المشاركين شهادة هاي بوينت رسمياً، اعترافاً بمعارفهم وكفاءاتهم المثبتة في الموضوع. تُعد هذه الشهادة دليلاً رسمياً على كفاءتهم والتزامهم بالتطوير المهني.