



تقنيات المخزون الرقمية وإدارة المستودعات الذكية

09 - 13 مايو 2027  
كوالا لامبور (ماليزيا)



## تقنيات المخزون الرقمية وإدارة المستودعات الذكية

الرمز : 121356\_164973 تاريخ الإنعقاد : 09 - 13 مايو 2027 دولة الإنعقاد : كوالا لامبور (ماليزيا) التكلفة : 4600 اليورو

### مقدمة

تهدف دورة تقنيات المخزون الرقمية وإدارة المستودعات الذكية، إلى تقديم فهم متكامل وحديث لتقنيات المخزون الرقمية ودورها المحوري في تطوير إدارة المستودعات الذكية. تركز على التحول من النظم التقليدية إلى الحلول الرقمية المبتدعة على البيانات والتقنيات الذكية. تستعرض الدورة المفاهيم الأساسية والتطبيقات العملية لإدارة المخزون باستخدام الأنظمة الرقمية المتقدمة. تسلط الضوء على تكامل التقنيات الذكية مع سلاسل الإمداد لتحقيق الكفاءة التشغيلية. تهتم ببناء وعي استراتيجي لدى المتدربين حول أثر الرقمنة على خفض التكاليف وتحسين الأداء. وتوفر إطاراً نظرياً ونظماً يدعم اتخاذ قرارات دقيقة في بيئات المستودعات الحديثة.

### الفئات المستهدفة

تستهدف دورة تقنيات المخزون الرقمية وإدارة المستودعات الذكية، الفئات والمتدربين الذين يسعون لاكتساب المعرفة والمهارات:

- مدراء المخزون في المؤسسات الصناعية والخدمية.
- مسؤولو المستودعات واللوجستيات.
- العاملون في سلاسل الإمداد والتوريد.
- مشرفو العمليات التشغيلية.
- المختصون في التحول الرقمي المؤسسي.
- موظفو التخطيط والرقابة على المخزون.
- المهتمون بتقنيات المستودعات الذكية.

### أهداف الدورة التدريبية

في نهاية هذا البرنامج التدريبي في تقنيات المخزون الرقمية وإدارة المستودعات الذكية، سيكون المشاركون قادرين على:

- توضيح المفاهيم الأساسية لإدارة المخزون الرقمية.
- تعزيز فهم دور التكنولوجيا في المستودعات الذكية.
- تحليل العلاقة بين البيانات ودقة قرارات المخزون.
- شرح آليات التحول من الأنظمة اليدوية إلى الرقمية.
- تمكين المتدربين من فهم نظم إدارة المستودعات الحديثة.
- دعم القدرة على تقييم كفاءة عمليات التخزين الرقمية.
- توضيح أثر الانتهاء على تقليل الأخطاء التشغيلية.
- تنمية مهارات التفكير التحليلي في إدارة المخزون.
- ربط تقنيات المخزون الرقمية بالأداء المؤسسي.
- فهم مؤشرات قياس الأداء في المستودعات الذكية.
- توضيح دور الذكاء الاصطناعي في التنبؤ بالمخزون.
- تحليل المخاطر المرتبطة بسوء إدارة البيانات.
- دعم اتخاذ قرارات مبنية على البيانات الدقيقة.
- شرح التكامل بين المخزون الرقمي وسلاسل الإمداد.
- تعزيز الوعي بأهمية أمن معلومات المخزون.

### الكفاءات المستهدفة

سيكتسب المشاركون الكفاءات التالية من خلال برنامج تقنيات المخزون الرقمية وإدارة المستودعات الذكية:

- القدرة على فهم أنظمة إدارة المخزون الرقمية.

- تحليل البيانات التشغيلية الخاصة بالمستودعات.
- تقييم كفاءة نظم المستودعات الذكية.
- فهم اليات الازمة في عمليات التخزين.
- تطبيق مفاهيم التحسين المستمر للمخزون.
- قراءة مؤشرات الأداء الخاصة بإدارة المستودعات.
- الربط بين التخطيط الرقمي والمخزون الفعلي.
- إدراك أثر التحول الرقمي على التكاليف.
- تحليل مشكلات المخزون باستخدام أدوات رقمية.
- دعم القرارات التشغيلية الهنية على البيانات.

## دراسة سيناريوهات

في تدريب تقنيات المخزون الرقمية وإدارة المستودعات الذكية، سيطور المشاركون قدراتهم من خلال دراسة السيناريوهات التالية:

- تحليل مستودع تقليدي ينتقل إلى نظام رقمي.
- دراسة تأثير الازمة على دقة الجرد.
- سيناريو استخدام أنظمة التتبع الذكية للمخزون.
- تقييم فشل نظام رقمي بسبب ضعف البيانات.
- مقارنة أداء مستودعين أحدهما ذكي والآخر تقليدي.
- دراسة قرارات تخطيط خاطئة ناتجة عن بيانات غير محدثة.
- تحليل تأثير الرقمنة على سرعة تلبية الطلبات.

## محتوى الدورة التدريبية

### الوحدة الأولى: مفاهيم تقنيات المخزون الرقمية

- تعريف إدارة المخزون الرقمية وأهميتها الحديثة.
- تطور إدارة المخزون من النظم التقليدية إلى الذكية.
- مكونات أنظمة إدارة المخزون الرقمية.
- الفرق بين المخزون اليدوي والمخزون الرقمي.
- دور البيانات في تحسين إدارة المخزون.
- العلاقة بين المخزون الرقمي والكفاءة التشغيلية.

### الوحدة الثانية: أنظمة إدارة المستودعات الذكية

- مفهوم المستودعات الذكية وخصائصها الأساسية.
- نظم إدارة المستودعات ودورها في التنظيم.
- آليات تتبع المواد باستخدام التقنيات الرقمية.
- تكامل الأنظمة مع سلاسل الإمداد.
- دور أنظمة التتبع في تقليل الفاقد.
- تحسين تخطيط المساحات التخزينية رقمياً.
- أثر الأنظمة الذكية على سرعة العمليات.

### الوحدة الثالثة: التحليل الرقمي للمخزون والبيانات

- أهمية تحليل البيانات في إدارة المخزون.
- مصادر البيانات في المستودعات الذكية.
- مؤشرات الأداء الرئيسية للمخزون الرقمي.
- استخدام التحليل التنبؤي لتقدير الطلب.
- دور التقارير الرقمية في اتخاذ القرار.
- تحليل الانحرافات في مستويات المخزون.
- تحسين دقة التنبؤ باستخدام البيانات التاريخية.

#### الوحدة الرابعة: الذمته والتقنيات الذكية في المستودعات

- مفهوم الذمته في إدارة المستودعات.
- دور الأنظمة الذكية في تقليل الأخطاء البشرية.
- استخدام التقنيات الذكية في الجرد النلي.
- أثر الذمته على سرعة الاستجابة للطلبات.
- تكامل الذمته مع نظم إدارة المخزون.
- تحسين تدفق العمليات داخل المستودع.
- دور الذكاء الاصطناعي في دعم القرار.

#### الوحدة الخامسة: الحوكمة الرقمية وإدارة المخاطر

- مفهوم الحوكمة في أنظمة المخزون الرقمية.
- حماية بيانات المخزون وأمن المعلومات.
- المخاطر المرتبطة بالتحول الرقمي للمستودعات.
- إدارة التغيير عند تطبيق الأنظمة الذكية.
- ضمان استمرارية العمليات الرقمية.
- تقييم أداء الأنظمة الرقمية بشكل دوري.
- تحسين الامتثال للسياسات والإجراءات.

#### خلاصة وتوصيات الدورة التدريبية

تؤكد دورة تقنيات المخزون الرقمية وإدارة المستودعات الذكية، تهتل عنصراً حاسماً في تعزيز الكفاءة التشغيلية ودقة القرارات. ويوصى بتبني نهج استراتيجي تدريجي قائم على البيانات لضمان تحقيق أقصى استفادة من التحول الرقمي في إدارة المخزون.

نموذج تسجيل :  
تقنيات المخزون الرقمية وإدارة المستودعات الذكية

الرمز : 121356 تاريخ الإنعقاد: 09 - 13 مايو 2027 دولة الإنعقاد: كوالا لامبور (ماليزيا) التكلفة: 4600 اليورو

معلومات المشارك

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

الهسمى الوظيفي:

الهاتف / الجوال:

البريد الإلكتروني الشخصي:

البريد الإلكتروني الرسمي:

معلومات جهة العمل

اسم الشركة:

العنوان:

المدينة / الدولة:

معلومات الشخص المسؤول عن ترشيح الموظفين

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

الهسمى الوظيفي:

الهاتف / الجوال:

البريد الإلكتروني الشخصي:

البريد الإلكتروني الرسمي:

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي ☐

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي ☐