

€ TRAINING

إدارة المخازن والتحول الرقمي

13 - 17 أبريل 2025
كوالالمبور (ماليزيا)



إدارة المخازن والتحول الرقمي

رمز الدورة: R1190 تاريخ الإنعقاد: 13 - 17 إبريل 2025 دولة الإنعقاد: كوالالمبور (ماليزيا) - التكلفة: 5550 يورو

مقدمة عن البرنامج التدريبي:

تمثل إدارة المخازن عنصرًا حيويًا في دورة الإمداد، حيث ترتبط بكفاءة العمليات التشغيلية وضبط التكاليف وتلبية متطلبات العملاء بدقة. ويشهد هذا المجال تطورًا ملحوظًا من خلال التحول الرقمي الذي ساهم في تعزيز الكفاءة والشفافية ودقة البيانات، عبر تقنيات مثل أنظمة إدارة المخزون الذكية وإنترنت الأشياء IOT والذكاء الاصطناعي. يقدم هذا البرنامج منهجًا متكاملًا لتأطير المفاهيم المرتبطة بإدارة المخازن التقليدية والحديثة، وبوضوح العلاقة بين الرقمنة وتحسين الأداء اللوجستي. ويهدف إلى دعم المؤسسات في رحلتها نحو التحول الرقمي وتبني الأنظمة الحديثة التي تدعم إدارة المخازن.

أهداف البرنامج التدريبي:

في نهاية هذا البرنامج سيكون المشاركون قادرين على:

- اكتشاف المفاهيم الأساسية لإدارة المخازن وتحديد أنواعها ووظائفها ضمن السياق المؤسسي.
- اكتساب المهارات اللازمة لتصميم خطط تنظيمية فعالة للعمليات المخزنية تشمل التخزين والجرد والتوزيع.
- تحليل تأثير التحول الرقمي على كفاءة العمليات المخزنية وجودة الخدمة.
- تطوير استراتيجيات للأمن السيبراني وتكامل الأنظمة في بيئات المخازن الرقمية.
- قياس فعالية إدارة المخازن واستخلاص مؤشرات أداء رئيسية وفق المعايير المؤسسية.

الفئات المستهدفة:

- مسؤولو إدارة المخازن والمستودعات.
- موظفو المشتريات والإمداد.
- مهندسو العمليات والإنتاج.
- مسؤولو الجودة والتحسين.
- الموظفون العاملون في التحول الرقمي وسلاسل الإمداد.

محاور البرنامج التدريبي:

الوحدة الأولى:

أساسيات إدارة المخازن:

- المفاهيم العامة لإدارة المخزون.
- أنواع المخازن ووظائفها.
- عملية تصنيف المواد ونظم التخزين.
- معايير الكفاءة في إدارة المخازن.
- العلاقة بين إدارة المخزون ودورة التوريد.

الوحدة الثانية:

عملية تخطيط وتنظيم العمليات المخزنية:

- طرق تحديد الحد الأدنى وحد الطلب.
- أنظمة الجرد المختلفة ومفاهيم التدوير.
- مبادئ إعداد وتحديث خرائط المخازن.

- أساليب تصنيف الأصناف والمستويات.
- طرق تنظيم عمليات الدخول والخروج والرقابة.

الوحدة الثالثة:

التحول الرقمي في إدارة المخازن:

- التحول الرقمي وأثره على الأداء اللوجستي.
- أنظمة إدارة المخزون الرقمية WMS.
- تطبيقات إنترنت الأشياء IoT في المخازن.
- دور استخدام الباركود وال RFID في تتبع المواد.
- خصائص المنصات الرقمية وتحليل البيانات المخزنية.

الوحدة الرابعة:

أمن المعلومات والتكامل الرقمي:

- طرق تحقيق أمان البيانات في بيئة التخزين الرقمية.
- أهمية تكامل أنظمة المخازن مع أنظمة المشتريات والإنتاج.
- تحديات التحول الرقمي في البيئة المخزنية.
- أساليب إدارة الصلاحيات وتوثيق العمليات.
- كيفية التعامل مع الأعطال التقنية والخطط البديلة.

الوحدة الخامسة:

مؤشرات الأداء وتطوير الأنظمة:

- مؤشرات تقييم أداء المخازن.
- آليات تحسين الكفاءة وتقليل الفاقد.
- دور التحليل البياني في دعم القرار.
- أهمية تحديث الأنظمة بما يتماشى مع متطلبات السوق.
- الاتجاهات المستقبلية في رقمنة سلاسل الإمداد.