

دورة IBM Maximo 9 لإدارة الأصول وأوامر العمل

AGILE LEADERS
Training Center

14 – 18 ديسمبر 2026

ميلان

AGILE LEADERS
Training Center

دورة IBM Maximo 9 لإدارة الأصول وأوامر العمل

المرجع: 126284_312 **التاريخ:** 14 – 18 ديسمبر 2026 **المكان:** ميلان **الرسوم:** 7000 Euro

نظرة عامة

دورة IBM Maximo 9 لإدارة الأصول وأوامر العمل هي دورة متوسطة لمدة أسبوع لفرق الصيانة والاعتمادية وإدارة الأصول والتخطيط والمخزون ودعم الأنظمة، ويعود المشاركون منها بدليل تشغيل لإدارة الأصول والعمل في Maximo. يتعامل المشاركون مع الأصول والمواقع وخطط العمل والأوامر والصيانة الوقائية والمواد والتكاليف الفعلية والتقارير والأدوار وجودة البيانات. تربط الدورة السجلات في مسار تشغيلي واحد. تقدم أجايل للتدريب دورة في IBM Maximo 9 لإدارة الأصول والعمل.

الفئة المستهدفة

- الفرق المسؤولة عن سجلات الأصول وتسلسلها ومواقعها وتاريخها
- الفرق المسؤولة عن طلبات العمل والتخطيط والجدولة والتنفيذ
- الفرق المسؤولة عن الصيانة الوقائية والعمل القائم على الحالة
- الفرق المسؤولة عن المخازن والمواد والعمالة والتكاليف الفعلية
- الفرق المسؤولة عن الأدوار والتقارير والدعم وجودة البيانات

تفترض الدورة أن المشاركين يدعمون عمليات الصيانة أو الأصول ولديهم بيئة تدريب مناسبة، ولا تتناول التثبيت أو نشر OpenShift أو برمجة التخصيص أو التحضير للاعتماد أو تغييرات الإنتاج.

الإدارات والقطاعات المستهدفة

تدعم الدورة مسارات Maximo Manage في الصيانة والمرافق والمرافق العامة والنقل والتصنيع والطاقة والبنية التحتية والخدمات.

- الصيانة والاعتمادية وإدارة الأصول
- المرافق والخدمات العامة وعمليات البنية التحتية
- تخطيط العمل وجدولته والإشراف عليه
- المواد والمخزون والتنسيق مع المشتريات والمخازن
- دعم الأنظمة والبيانات الرئيسية والتقارير وتحسين العمليات

AGILE LEADERS
Training Center

أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة سيكون المشاركون قادرين على:

- تحليل سجلات الأصول والمواقع والتصنيفات والعدادات والتسلسل
- بناء خطط وأوامر عمل بالأولويات والموارد
- تطبيق تكرارات الصيانة الوقائية والمسارات وخيارات التوليد
- استخدام العمالة والمواد والأعطال والتكاليف الفعلية لإغلاق العمل
- تقييم ضوابط المخزون والتقارير والأدوار وجودة البيانات
- بناء دليل تشغيل لإدارة الأصول والعمل في Maximo

جدول الدورة

اليوم 1: التنقل وبنية الأصول

- خريطة التنقل في حزمة التطبيقات Maximo Manageg
- سياق المؤسسات والمواقع والمجموعات والأمن
- قائمة سجل الأصل وتصنيفه
- تصميم نظام المواقع والتسلسل الهرمي
- مراجعة العداد والحالة والمورد وتاريخ التكلفة

اليوم 2: خطط العمل وأوامره

- خريطة دورة حياة طلب العمل وأمر العمل
- مصفوفة نوع العمل والحالة والأولوية والملكية
- مهام خطة العمل والعمالة والمواد والأدوات
- روابط الأصل والموقع والسلامة وسجل الأعطال
- لوحة الإسناد والإشراف على العمل

AGILE LEADERS
Training Center

اليوم 3: الصيانة الوقائية والقائمة على الحالة

- إعداد سجل الصيانة الوقائية
- مقارنة التكرار الزمني والعداد والموسم
- خيارات تسلسل الصيانة الوقائية وتوليد أوامر العمل
- تصميم محطات المسار والعمل متعدد الأصول
- مسار قرار مراقبة الحالة والتنبيه

اليوم 4: المواد والتكاليف الفعلية والمعلومات

- تدفق المخزن والصنف والرصيد والحجز
- مراجعة صرف المواد وإرجاعها ونقلها واستخدامها
- التكاليف الفعلية للعمالة والخدمات والأدوات والمواد
- فحص جودة بلاغ الأعطال وإكمال العمل
- الاستعلامات المحفوظة والتقارير والمؤشرات وعروض العمل المتنقلة

اليوم 5: ممارسة تشغيل Maximo

- تمرين مقترح: بناء هيكل للأصول والمواقع
- تمرين مقترح: تخطيط أمر عمل وإطلاقه
- تمرين مقترح: توليد عمل للصيانة الوقائية
- تمرين مقترح: تسجيل المواد والعمالة والأعطال والإكمال
- المشروع الختامي: دليل تشغيل إدارة الأصول والعمل في Maximo

التمارين التطبيقية

تستخدم الدورة أنشطة مقترحة لربط سجلات Maximo في مسارات صيانة مضبوطة.

- نشاط مقترح: رسم الأصول والمواقع والتصنيفات والعدادات والمالكين وعلاقات التسلسل لموقع افتراضي
- نشاط مقترح: إنشاء خطة وأمر عمل بالأولويات والموارد وروابط السلامة والإسناد وضوابط الحالة
- نشاط مقترح: إعداد سيناريو صيانة وقائية باستخدام التكرار والتسلسل والمسار وخيارات التوليد
- نشاط مقترح: إكمال سيناريو عمل بالمخزون والعمالة والأعطال والتكاليف والتقارير والأدوار وفحوص البيانات

الأسئلة الشائعة

لمن يناسب تدريب IBM Maximo 9 لإدارة الأصول والعمل، وماذا يفترض؟

يناسب التدريب فرق الصيانة والاعتمادية والتخطيط والإشراف والمخزون وبيانات الأصول ودعم الأنظمة. ويفترض إلماما بعمليات الصيانة ووجود بيئة تدريب مناسبة دون اشتراط خبرة في التطوير أو النشر.

كيف يختلف تدريب إدارة الأصول والعمل في Maximo عن تدريب إدارة النظام؟

يركز تدريب الأصول والعمل على السجلات والمسارات التشغيلية، بينما يركز تدريب إدارة النظام على إدارة البيئة وإعداد الأمن والتكاملات والنشر والترقيات ودعم المنصة.

كيف تنشئ سجلات الصيانة الوقائية أوامر العمل في Maximo؟

تستخدم سجلات الصيانة الوقائية الحالة والتكرار والتواريخ أو العدادات وخطط العمل والتسلسل والمسارات والمهلة وخيارات التوليد لتحديد الأوامر التي تنشأ والمعلومات التي ترثها.

ما البيانات التي تحسن تقارير إدارة العمل في Maximo؟

تعتمد التقارير على اتساق الأصول والمواقع والتصنيفات والحالات والأولويات والموارد والتكاليف الفعلية ورموز الأعطال والتوقف وبيانات الإكمال والعدادات والملكية وتوقيت التحديث.

الخاتمة

يعود المشاركون بدليل تشغيل لإدارة الأصول والعمل في Maximo يربط الأصول والمواقع وخطط العمل والأوامر والصيانة الوقائية والمسارات والمواد والعمالة والأعطال والتقارير والأدوار وضوابط البيانات. يدعم الدليل تسليمات متسقة بين فرق الصيانة والدعم. ويحسن اكتمال السجلات التشغيلية وقابليتها للاستخدام.