

"دورة تدريبية شاملة على مجموعة تطبيقات IBM Maximo باللغة العربية: قم بتعزيز مهاراتك اليوم!"



# "دورة تدريبية شاملة على مجموعة تطبيقات IBM Maximo باللغة العربية: قم بتعزيز مهاراتك اليوم!"

**Duration:** 5 Days

**Language:** ar

**Course Code:** PO4 - 146

## Objective

:Upon completion of this course, participants will be able to

- Provide a comprehensive understanding of the IBM Maximo Application Suite and its core functionalities.
  - Develop skills in configuring and deploying Maximo for asset and operations management.
- Enhance participants' abilities to utilise data analytics and IoT integration for predictive maintenance.
  - Enable participants to optimise workflows and improve decision-making processes.
- Prepare participants for successfully managing and scaling Maximo implementations.

## Audience

هذه الدورة مثالية للمهنيين العاملين في إدارة الأصول والعمليات، بما في ذلك

- مديرو الأصول ومشرفو الصيانة
- مديرو العمليات والمرافق
- المتخصصون في تكنولوجيا المعلومات ومسؤولو الأنظمة

- المهندسون والفنيون المسؤولون عن تنفيذ الأنظمة
- محللو الأعمال الذين يركزون على كفاءة العمليات

## Training Methodology

يتبنى هذا البرنامج التدريبي نهجاً تفاعلياً وعملياً، يجمع بين الجلسات التي يقودها المدربون وورش العمل العملية. سيشارك بما في ذلك إنشاء سجل الأصول، وأتمتة سير العمل، وتكوين Maximo المتدربون في تمارين حية لاستكشاف قدرات نظام الصيانة التنبؤية. ستشجع المناقشات التفاعلية والأنشطة الجماعية على تبادل المعرفة والتعلم من الأقران.

بنجاح لتحقيق أهدافها Maximo يتضمن البرنامج دراسات حالة من صناعات متنوعة، توضح كيفية تنفيذ المؤسسات لنظام التشغيلية. كما سيحصل المشاركون على إمكانية الوصول إلى بيئات تجريبية لاختبار تكوينات النظام وميزاته.

سيقدم المدربون إرشادات خطوة بخطوة، مدعومة بموارد رقمية مثل الأدلة الإرشادية، والقوالب، والدروس الفيديوية. ستساعد السيناريوهات الوهمية والتقييمات المشاركين على اختبار مهاراتهم وتطبيق معرفتهم على التحديات الواقعية.

## Summary

لتزويد المهنيين بالمهارات والمعرفة اللازمة IBM Maximo (MAS) تم تصميم دورة تدريبية حول مجموعة تطبيقات قدرات متقدمة Maximo للاستفادة من هذه المنصة القوية لإدارة الأصول والعمليات. كحزمة متكاملة من التطبيقات، يوفر لإدارة الأصول، وسير العمل، والبيانات التشغيلية عبر صناعات متنوعة مثل التصنيع، والطاقة، والنقل، وإدارة المرافق. تمكن هذه الدورة المشاركين من تحسين أداء الأصول، وزيادة كفاءة العمليات، وتعزيز عمليات اتخاذ القرار.

وحداتها، مثل إدارة الأصول، والصيانة التنبؤية، والمراقبة. سيتعلم Maximo تبدأ الدورة التدريبية بتقديم مجموعة تطبيقات المشاركين كيفية تكوين المنصة، ودمجها مع الأنظمة الحالية، واستخدام ميزاتها لدعم الأهداف الاستراتيجية للأعمال. تغطي للحصول Maximo الدورة أيضاً تحليلات البيانات، والأتمتة، وتكامل إنترنت الأشياء، مما يمكن المشاركين من استخدام على رؤى تنبؤية وإدارة استباقية.

تُظهر Maximo تجمع هذه الدورة بين التعليم النظري والتطبيق العملي لتزويد المشاركين بتجربة عملية في تنفيذ حلول السيناريوهات الواقعية ودراسات الحالة أفضل الممارسات، بينما تساعد الورش التفاعلية المشاركين في حل التحديات Maximo التشغيلية المعقدة باستخدام قدرات.

تعد هذه الدورة مثالية لمديري الأصول، والمحترفين في تكنولوجيا المعلومات، وموظفي العمليات الذين يسعون لتعزيز فعالية. بنهاية التدريب، سيكون المشاركون Maximo خبراتهم التقنية وتحسين أداء مؤسساتهم باستخدام مجموعة تطبيقات. مجهزين بالكامل لإدارة الأصول والعمليات بكفاءة أكبر، وتقليل فترات التوقف، ودفع الابتكار في الأعمال.

# Course Content & Outline

## Section 1: Introduction to IBM Maximo Application Suite

- Overview of Maximo's features and benefits
- Exploring modules for asset management, monitoring, and maintenance
  - Understanding Maximo's architecture and integration capabilities

## Section 2: Asset Management and Monitoring

- Setting up and managing asset registries
- Tracking asset lifecycle and performance metrics
  - Implementing real-time monitoring and alerts

## Section 3: Predictive Maintenance and IoT Integration

- Introduction to Predictive Maintenance Principles
- Leveraging IoT sensors for data collection and analysis
  - Configuring predictive maintenance workflows

## Section 4: Workflow Optimisation and Automation

- Creating and managing automated workflows
- Using Maximo's scheduling tools for efficient resource allocation
  - Managing work orders and service requests

## Section 5: Data Analytics and Reporting

- Utilising Maximo's analytics tools for operational insights
  - Building custom dashboards and reports
- Enhancing decision-making through data-driven strategies

## Section 6: System Configuration and Integration

- Configuring Maximo to align with organisational needs
- Integrating Maximo with enterprise systems such as ERP and CRM
  - Best practices for scaling and managing system upgrades

## Section 7: Case Studies and Practical Applications

- Analysing real-world examples of Maximo implementations
- Hands-on exercises in configuring and deploying Maximo modules
  - Solving operational challenges using Maximo's tools

## Certificate Description

Holistique Training عند إتمام هذه الدورة التدريبية بنجاح، سيحصل المشاركون على شهادة إتمام التدريب من (e-Certificate) وبالنسبة للذين يحضرون ويكملون الدورة التدريبية عبر الإنترنت، سيتم تزويدهم بشهادة إلكترونية من Holistique Training.

وخدمة اعتماد التطوير المهني (BAC) معتمدة من المجلس البريطاني للتقييم Holistique Training شهادات ISO 29993 أو ISO 21001 أو ISO 9001 كما أنها معتمدة وفق معايير (CPD) المستمر.

لهذه الدورة من خلال شهادتنا، وستظهر هذه النقاط على شهادة إتمام (CPD) يتم منح نقاط التطوير المهني المستمر واحدة عن كل ساعة CPD يتم منح نقطة CPD، ووفقاً لمعايير خدمة اعتماد Holistique Training التدريب من لأي دورة واحدة نقدمها حالياً CPD حضور في الدورة. ويمكن المطالبة بحد أقصى قدره 50 نقطة

## Categories

القيادة والإدارة، إدارة المشاريع

## Related Articles



### Evolving Landscape of Asset Management: The Role of Stewardship

Asset stewardship is vital in finance, focusing on ethically managing clients' assets with a core fiduciary duty to prioritize their interests for growth and preservation. It involves key pillars like transparency and expertise, adapting to technology and sustainable investing trends to meet future challenges.