

# COURSES

by MEFMA



## الذكاء الاصطناعي لمديري المرافق



## عن الدورة:

تهدف دورة الذكاء الاصطناعي لمديري المرافق إلى تزويدهم بالمعرفة والمهارات اللازمة للاستفادة من الذكاء الاصطناعي في تحسين الكفاءة وتوفير التكاليف وضمان راحة شاغلي المنشأة. بالإضافة لذلك، تسعى الدورة إلى إزالة الغموض عن الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في إدارة المرافق، وتوفير فهم عملي لمختلف تقنياته وتنفيذها في سيناريوهات عملية حقيقية.



## أهداف الدورة:

1. اكتساب فهم شامل للذكاء الاصطناعي وتأثيره على إدارة المرافق.
2. تحديد الفوائد والتطبيقات المحتملة للذكاء الاصطناعي في وظائف إدارة المرافق المختلفة.
3. التعرف على مفاهيم وخوارزميات التعلم الآلي الرئيسية.
4. معرفة آلية جمع البيانات وتنظيفها وإعدادها لنماذج الذكاء الاصطناعي.
5. تطوير وفهم نموذج الذكاء الاصطناعي وتقنيات المراقبة.
6. التعرف على المخاوف الأخلاقية المحيطة بتنفيذ الذكاء الاصطناعي في المرافق ومعالجتها.

## هل تناسبك هذه الدورة؟

هذه الدورة مناسبة لمديري المرافق ومشغلي المنشآت ومحترفي الصيانة الذين يرغبون في:

1. البقاء في الطليعة في قطاع إدارة المرافق سريع التطور.
2. تحسين عملياتهم واتخاذ قرارات تعتمد على البيانات باستخدام الذكاء الاصطناعي.
3. السعي لتحسين الكفاءة وتقليل وقت التوقف عن العمل وتعزيز تجربة شاغلي المنشأة.



## محاوور الدورة:

1. أساسيات الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي
2. تطبيقات الذكاء الاصطناعي في إدارة المرافق (الصيانة التنبؤية، تحسين الطاقة ، المباني الذكية ، إلخ.)
3. جمع البيانات وتنظيفها ومعالجتها استعداداً لاستخدامها في تطبيقات الذكاء الاصطناعي
4. بناء ونشر نماذج الذكاء الاصطناعي
5. الاعتبارات الأخلاقية للذكاء الاصطناعي في إدارة المرافق

إرتق بمهاراتك مع دورات ميفما



سجل الآن

[www.mefma.org](http://www.mefma.org)

## بنهاية هذه الدورة، ستكون قادراً على:

1. مناقشة إمكانات الذكاء الاصطناعي نحو تحويل صناعة إدارة المرافق.
2. تحديد واختيار حلول الذكاء الاصطناعي المناسبة لتحديات إدارة المرافق.
3. فهم متطلبات البيانات لبناء نماذج الذكاء الاصطناعي ونشرها.
4. إيصال فوائد الذكاء الاصطناعي بشكل فعال لأصحاب المصلحة.
5. تنفيذ حلول الذكاء الاصطناعي بشكل أخلاقي ومسؤول.