



مجموعة المالكى للتدريب والتطوير

تقدم

الورشة التدريبية بعنوان

تطبيقات الذكاء الاصطناعي في إدارة الأزمات وتحليل البيانات الحكومية

مكان الإنعقاد : الإمارات العربية المتحدة - دبي

تاريخ الإنعقاد : 26 - 30 / 10 / 2025.





مقدمة :

في ظل التحديات العالمية المتزايدة مثل الكوارث الطبيعية، الأزمات الصحية، والأزمات الاقتصادية، أصبح من الضروري للحكومات أن تتبنى تقنيات متقدمة مثل الذكاء الاصطناعي لتحسين قدراتها في إدارة الأزمات. يعتبر الذكاء الاصطناعي أداة قوية لتحليل البيانات الحكومية بشكل فوري، مما يساعد في التنبؤ بالأزمات، إدارة الموارد بشكل أفضل، واتخاذ قرارات سريعة مبنية على البيانات. يهدف برنامج "تطبيقات الذكاء الاصطناعي في إدارة الأزمات وتحليل البيانات الحكومية" إلى تزويد المشاركين بالمعرفة والأدوات الضرورية لتطبيق الذكاء الاصطناعي في تحليل البيانات الحكومية، مما يعزز القدرة على مواجهة الأزمات واتخاذ قرارات فعالة وسريعة.

أهداف الورشة:

- فهم المفاهيم الأساسية للذكاء الاصطناعي وتقنياته الرئيسية في سياق إدارة الأزمات.
- تحديد أنواع الأزمات والكوارث التي يمكن للذكاء الاصطناعي المساعدة في إدارتها.
- استكشاف كيفية استخدام الذكاء الاصطناعي في التنبؤ بالأزمات وتقييم المخاطر.
- تطبيق تقنيات التعلم الآلي والشبكات العصبية في تحليل البيانات الحكومية واتخاذ قرارات مستنيرة.
- تطوير استراتيجيات فعالة لإدارة الأزمات باستخدام الذكاء الاصطناعي.
- تحسين التنسيق والتواصل بين مختلف الجهات المعنية أثناء الأزمات باستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي.
- تقييم فعالية استخدام الذكاء الاصطناعي في إدارة الأزمات وتحديد مجالات التحسين.

محتويات الورشة:

اليوم التدريبي الأول:

مقدمة في الذكاء الاصطناعي وإدارة الأزمات

- تعريف الذكاء الاصطناعي وتقنياته الرئيسية (التعلم الآلي، الشبكات العصبية، معالجة اللغة الطبيعية).
- أنواع الأزمات والكوارث التي يمكن للذكاء الاصطناعي المساعدة في إدارتها.
- نظرة عامة على دور الذكاء الاصطناعي في تحسين إدارة الأزمات.
- عرض لأمثلة واقعية لاستخدام الذكاء الاصطناعي في إدارة الأزمات حول العالم.



اليوم التدريبي الثاني:

التنبؤ بالأزمات وتقييم المخاطر باستخدام الذكاء الاصطناعي

- جمع وتحليل البيانات الحكومية ذات الصلة بالأزمات والكوارث.
- تطبيق تقنيات التعلم الآلي والشبكات العصبية في التنبؤ بالأزمات وتقييم المخاطر.
- تطوير نماذج للتنبؤ بمسار الأزمات وتأثيرها المحتمل.
- استخدام الذكاء الاصطناعي في تقييم نقاط الضعف والقدرات في مواجهة الأزمات.

اليوم التدريبي الثالث:

اتخاذ القرارات وإدارة الاستجابة باستخدام الذكاء الاصطناعي

- استخدام الذكاء الاصطناعي في تحليل البيانات واتخاذ قرارات سريعة وفعالة أثناء الأزمات.
- تطوير أنظمة دعم القرارات الذكية لمساعدة المسؤولين في اتخاذ القرارات الصحيحة.
- استخدام الروبوتات والطائرات بدون طيار في عمليات الإنقاذ والإغاثة.
- تحسين التنسيق والتواصل بين مختلف الجهات المعنية أثناء الأزمات باستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي.

اليوم التدريبي الرابع:

دراسات حالة وتحديات التطبيق

- تحليل حالات واقعية لاستخدام الذكاء الاصطناعي في إدارة الأزمات.
- مناقشة التحديات المرتبطة بتطبيق الذكاء الاصطناعي في إدارة الأزمات (مثل دقة البيانات، الأخلاقيات، الثقة).
- استعراض أفضل الممارسات في استخدام الذكاء الاصطناعي في إدارة الأزمات.

اليوم التدريبي الخامس:

ورشة عمل وتطبيق عملي

- ورشة عمل لتطبيق المفاهيم والمهارات المكتسبة على سيناريوهات واقعية.
- استخدام أدوات وتقنيات الذكاء الاصطناعي لتحليل البيانات الحكومية وتقييم المخاطر.
- تطوير خطط استجابة للأزمات باستخدام الذكاء الاصطناعي.
- جلسة نقاش مفتوحة حول مستقبل الذكاء الاصطناعي في إدارة الأزمات.



أساليب التدريب :

- نقاشات مفتوحة لتحليل وجهات النظر.
- دراسة حالات.
- قصص وأمثلة واقعية .
- التمارين واختبارات الشخصية.
- العصف الذهني.
- تكليف المتدربين بمشروعات جماعية أو فردية.
- ربط المحتوى بتجارب مألوفة.