



# مجموعة المالكى للتدريب والتطوير

تقدم

الورشة التدريبية بعنوان

## حوكمة الذكاء الاصطناعي في القطاع الحكومي: أخلاقيات وشفافية

مكان الإنعقاد : الإمارات العربية المتحدة - دبي

تاريخ الإنعقاد : 05 - 09 / 01 / 2025.





## مقدمة :

يكتسب الذكاء الاصطناعي أهمية متزايدة في القطاع الحكومي، مما يوفر فرصًا غير مسبقة لتحسين الخدمات والكفاءة واتخاذ القرارات. ومع ذلك، يصاحب هذا التطور تحديات أخلاقية وقانونية متعددة تتطلب معالجة دقيقة. تهدف هذه الدورة إلى تزويد المشاركين بالمعرفة والأدوات اللازمة لفهم وتطبيق مبادئ الحوكمة الأخلاقية والشفافة للذكاء الاصطناعي في سياق العمل الحكومي. ستتناول الدورة مفاهيم أساسية مثل الشفافية والمساءلة والعدالة والخصوصية، مع التركيز على كيفية دمج هذه المبادئ في تصميم وتنفيذ واستخدام أنظمة الذكاء الاصطناعي في القطاع الحكومي.

## أهداف الورشة:

- فهم المفاهيم الأساسية لأخلاقيات الذكاء الاصطناعي في القطاع الحكومي.
- تحديد التحديات الأخلاقية والقانونية المرتبطة باستخدام الذكاء الاصطناعي في الحكومة.
- تطوير استراتيجيات لضمان الشفافية والمساءلة في استخدام أنظمة الذكاء الاصطناعي.
- تعزيز العدالة وتجنب التحيز في تصميم وتنفيذ أنظمة الذكاء الاصطناعي.
- حماية خصوصية البيانات الشخصية في تطبيقات الذكاء الاصطناعي الحكومية.
- بناء القدرات على تقييم المخاطر الأخلاقية لأنظمة الذكاء الاصطناعي واتخاذ القرارات المناسبة.
- تشجيع التعاون وتبادل المعرفة بين المشاركين حول أفضل الممارسات في حوكمة الذكاء الاصطناعي.

## محتويات الورشة:

### اليوم التدريبي الأول:

#### المفاهيم الأساسية لأخلاقيات الذكاء الاصطناعي

- مقدمة في أخلاقيات الذكاء الاصطناعي.
- المبادئ الأساسية لأخلاقيات الذكاء الاصطناعي: الشفافية، المساواة، العدالة، الخصوصية، عدم الإضرار.
- دراسة حالات واقعية لتطبيقات الذكاء الاصطناعي في القطاع الحكومي وتحليل الآثار الأخلاقية.



### اليوم التدريبي الثاني:

#### التحديات الأخلاقية والقانونية للذكاء الاصطناعي في الحكومة

- التحيز والتمييز في أنظمة الذكاء الاصطناعي.
- الخصوصية وحماية البيانات الشخصية.
- المسؤولية القانونية عن قرارات وأفعال أنظمة الذكاء الاصطناعي.
- التحديات المتعلقة بالشفافية وفهم كيفية عمل أنظمة الذكاء الاصطناعي.

### اليوم التدريبي الثالث:

#### الشفافية والمساءلة في استخدام الذكاء الاصطناعي

- أهمية الشفافية والمساءلة في بناء الثقة في أنظمة الذكاء الاصطناعي الحكومية.
- استراتيجيات لضمان الشفافية في تصميم وتنفيذ واستخدام الذكاء الاصطناعي.
- آليات المساءلة والرقابة على أنظمة الذكاء الاصطناعي في الحكومة.
- دور التواصل الفعال مع الجمهور في بناء الثقة والشفافية.

### اليوم التدريبي الرابع:

#### تعزيز العدالة وتجنب التحيز في الذكاء الاصطناعي

- فهم مصادر التحيز في بيانات التدريب والخوارزميات.
- تقنيات لتقييم وتخفيف التحيز في أنظمة الذكاء الاصطناعي.
- تصميم أنظمة ذكاء اصطناعي عادلة وشاملة للجميع.
- دور التدقيق والمراجعة المستقلة في ضمان العدالة.

### اليوم التدريبي الخامس:

#### حماية الخصوصية وأفضل الممارسات في حوكمة الذكاء الاصطناعي

- استراتيجيات لحماية خصوصية البيانات الشخصية في تطبيقات الذكاء الاصطناعي الحكومية.
- الامتثال للقوانين واللوائح المتعلقة بخصوصية البيانات.
- أفضل الممارسات في حوكمة الذكاء الاصطناعي في القطاع الحكومي.
- تطوير إطار عمل للحوكمة الأخلاقية للذكاء الاصطناعي في المؤسسة الحكومية.
- ورشة عمل لتطبيق المفاهيم والمهارات المكتسبة على سيناريوهات واقعية.
- جلسة نقاش مفتوحة حول مستقبل أخلاقيات الذكاء الاصطناعي في الحكومة.



## 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.