

الذكاء الاصطناعي وعلاقته بعلم الآثار

موضوع التكوين: دورة تدريبية في أهمية الذكاء الاصطناعي (AI) كأداة قوية في علم الآثار.

مدة التكوين: يوم بمعدل ثلاثة ساعات.

مكان التكوين: اسطنبول تركيا، أو أون لاين في أي مكان.

مقدمة

يعد الذكاء الاصطناعي (AI) أداة قوية في علم الآثار، حيث يساعد في تحليل البيانات، اكتشاف المواقع الأثرية، وترميم القطع التاريخية باستخدام تقنيات حديثة مثل التعلم العميق، الرؤية الحاسوبية، وتحليل البيانات الجغرافية.

التعريف: برنامج تدريبي مخصص للطلبة والباحثين في علوم الآثار.

الأهداف التدريبية: فهم تطبيقات الذكاء الاصطناعي في علم الآثار.

الفئة المستهدفة

- الباحثين وطلبة قسم علوم الآثار.
- أي شخص يسعى لتطوير مهاراته في مجال علوم الآثار.

المحاور

1. تطبيقات الذكاء الاصطناعي في علم الآثار: اكتشاف المواقع الأثرية باستخدام الذكاء الاصطناعي

2. فوائد الذكاء الاصطناعي في علم الآثار

- ✓ تقليل الحاجة إلى التنقيب اليدوي المكلف والمضر بالمواقع الأثرية.
- ✓ تحليل كميات هائلة من البيانات الأثرية بسرعة ودقة.
- ✓ الحفاظ على التراث الثقافي من خلال الترميم الرقمي.
- ✓ تحسين فهم الحضارات القديمة عبر تحليل النصوص والنقوش.

3. التحديات والقيود

4. الخصائص الأثرية والأنثروبولوجية

5. الخصائص الأنثروبولوجية

6. كيف يساعد الذكاء الاصطناعي في تسطير مخططات الحفظ والترميم؟

7. مثال على دور الذكاء الاصطناعي في ترميم الآثار الإسلامية في الجزائر.