

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

المركز الجامعي عبد الحفيظ بو الصوف – ميله –

قائمة البحوث لمادة: تصميم شبكات اللوجستيك بالذكاء الاصطناعي

1. دور الذكاء الاصطناعي في إعادة تشكيل سلاسل التوريد العالمية بعد الأزمات (COVID-19) نموذجًا.
2. التنبؤ بالطلب في قطاع التجزئة باستخدام الشبكات العصبية: دراسة حالة Amazon أو Walmart
3. الخوارزميات الجينية في تحديد مواقع المخازن المثلى: مراجعة تطبيقية.
4. إدارة النقل الذكية: مقارنة بين Google Maps API و أنظمة التوجيه المدعومة بالذكاء الاصطناعي.
5. تحليل جدوى استخدام الطائرات بدون طيار في التوزيع السريع) دراسة DHL / UPS
6. تطبيقات الروبوتات في إدارة المستودعات: تجربة Amazon Robotics.
7. إدارة المخزون بالذكاء الاصطناعي: من النماذج التقليدية إلى أنظمة التنبؤ الذكية.
8. البلوكشين وتتبع الشحنات الدولية: دراسة حالة Maersk – TradeLens.
9. إنترنت الأشياء (IoT) في اللوجستيك: تتبع المبردات والشحنات الحساسة (اللقاحات والأدوية).
10. الاستدامة في اللوجستيك: كيف يساعد الذكاء الاصطناعي على تقليل الانبعاثات الكربونية؟
11. التجارة الإلكترونية والذكاء الاصطناعي: دور خوارزميات التوصية في تحسين التدفق اللوجستي.
12. تحليل المخاطر في سلاسل التوريد العالمية بالاعتماد على الذكاء الاصطناعي.
13. النقل الذاتي واللوجستيك: تحديات قانونية وتقنية في استخدام الشاحنات ذاتية القيادة.
14. الموانئ الذكية والذكاء الاصطناعي: تجربة ميناء روتردام.
15. مستقبل اللوجستيك 5.0: التكامل بين الذكاء الاصطناعي والذكاء البشري في إدارة الشبكات.

د عبد الحق لفيلف .

المركز الجامعي ميله