

عبد الرحمن هشام كامل

مهندس طيران و فضاء و ذكاء اصطناعي

للتواصل

✉ Abdulrahmanhishamk@gmail.com

لينكدن

القاهرة الجديدة ، القاهرة، مصر

معرض اعمال

+20 (150) 334 7799

GitHub

نبذة مختصرة

خريج حديث وطموح في هندسة الطيران و الفضاء، أبحث عن فرصة في مجال الذكاء الاصطناعي لتطوير مهاراتي في هندسة البرمجيات و علم البيانات. مهتم ببناء العلاقات مع الطلبة والمتدربين لتنمية مهاراتهم. أتمتع بقدرة على العمل تحت الضغط وتحقيق الأهداف، مع رغبة قوية في تعلم استراتيجيات التدريب.

الخبرة العلمية

يوليو 2025 - إلى الان

مهندس بحث و تطوير

شركة اقمار لتقنيات الفضاء

- تحليل اول مهمة إعلانات فضائية (SIRB) ، بناء تطبيق الهاتف المحمول و البنيان البرمجي الخاص به.
- تحليل مهمة إنترنت الأشياء بالقمر الصناعي و محاكاة المهمة على MATLAB و تصميم المحطة الأرضية.
- تحليل الحطام الفضائي و الطرق التخلص منه، تقديم حلول تنظيمية للتخلص من الأقمار الصناعية المحطمة

مايو 2025 - الى الان

مدرب برمجة ذكاء اصطناعي

Invisible Technologies

- تطوير نظام تعليمي متعدد اللغات عن طريق وإنشاء أكواد عالية الجودة بلغات بايثون و SQL و C++ و C .
- محاكاة دور المتعلم والمعلم لتعزيز قدرة النموذج على الاستدلال، وجودة الشرح، ووضوح المحتوى التعليمي.
- تقييم الذكاء الاصطناعي في العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات لضمان الدقة العلمية والتواافق المنطقي.

التعليم

2020-2025

جامعة بنى سويف

بكالوريوس في علوم الملاحة و تكنولوجيا الفضاء

- هندسة الفضاء وتكنولوجيا الأقمار الصناعية و أنظمة التحكم والتوجيه والملاحة الفضائية
- تصميم وتنفيذ الأقمار الصناعية والمركبات الفضائية الآلية و أنظمة الاتصالات الفضائية و الأتمتة.
- مشاريع بحثية حول تحليل وتصميم مهام الفضاء و الروبوتات و التعلم الآلي و العميق.

دورات تدريبية

يونيو 2025

مايكروسوفت

أساسيات الذكاء الاصطناعي في Azure

ابريل 2024 - نوفمبر 2024

برنامج رواد مصر الرقمية

دبلومة في الذكاء الاصطناعي و علم البيانات

ابريل 2025 - يوليو 2025

خدمات أمازون السحابية

مقدمة في الذكاء الاصطناعي التوليدية

يونيو 2025

خدمات أمازون السحابية

دورة أساسيات تعلم الآلة

متدربي وكالة الفضاء المصرية و الهيئة القومية للاستشعار عن بعد و علوم الفضاء و مطار القاهرة الدولي و المعهد القومي للبحوث الفلكية و الشركة المصرية القابضة للبتروكيموايات و معهد ابحاث وتطبيقات الليزر

المهارات

- مهارات التواصل الفعال | بايثون | التعلم الآلي | الخدمات السحابية | المناهج البرمجية | المحاكاة | القيادة
- إعداد نماذج لغوية كبيرة و الضبط الدقيق | تحليل البيانات واتخاذ القرارات | تنظيم الوقت وإدارة المهام
- اللغات: العربية و الإنجليزية و الفرنسية