

عبد الرحمن هشام كامل

مهندس طيران و فضاء و ذكاء اصطناعي

للتواصل

✉ Abdulrahmanhishamk@gmail.com

📍 القاهرة الجديدة , القاهرة, مصر

☎ +20 (150) 334 7799

🌐 لينكدن

📁 معرض أعمال

🐙 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 العملية

يوليو 2025 - إلى الان

مهندس بحث و تطوير

شركة اقمار لتكنولوجيا 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 علي MATLAB و تصميم المحطة الارضية.
- تحليل الحطام الفضائي و الطرق التخلص منه, تقديم حلول تنظيمية للتخلص من الاقمار الصناعية المحطمة

مايو 2025 - الي الان

مدرب برمجة ذكاء اصطناعي

Invisible Technologies

- تطوير نظام تعليمي متعدد اللغات عن طريق وإنشاء أكواد عالية الجودة بلغات بايثون و SQL 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 والتوافق المنطقي.

التعليم

• بكالوريوس في علوم الملاحة و تكنولوجيا الفضاء جامعة بني سويف 2020-2025

- هندسة الفضاء وتكنولوجيا الاقمار الصناعية و أنظمة التحكم والتوجيه والملاحة الفضائية
- تصميم وتنفيذ الأقمار الصناعية والمركبات الفضائية الالية و أنظمة الاتصالات الفضائية و الأتمتة.
- مشاريع بحثية حول تحليل وتصميم مهمات 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 التوليدي

يونيو 2025

خدمات أمازون السحابية

دورة أساسيات تعلم الآلة

متدرب في 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 للبتروكيماويات 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