

Các ngành nghề có tiềm năng phát triển bền vững

Nhà Khoa Học Dữ Liệu



Nhà khoa học dữ liệu làm gì?

Các nhà khoa học dữ liệu thu thập và phân tích dữ liệu để giúp máy tính đưa ra dự đoán. Điều này có thể giúp các công ty lớn đưa ra các quyết định quan trọng. Họ có thể làm việc trong lĩnh vực chăm sóc sức khỏe, truyền thông và an ninh mạng. Một số trách nhiệm của họ là:

- Nhận ra các mô hình quan trọng trong dữ liệu
- Trình bày các phát hiện quan trọng từ việc thu thập dữ liệu.
- Làm ra các mô hình cụ thể để giúp hình dung vấn đề và tìm giải pháp.

Công việc của họ bao gồm:

Bạn đang sử dụng các kỹ năng tương tự khi bạn:



Thu thập thông tin từ các nguồn khác nhau và sắp xếp cẩn thận để nhập vào máy tính.



Phát triển các mô hình và thuật toán trong thống kê để dự đoán kết quả trong tương lai.

Suy nghĩ một cách sáng tạo về việc sử dụng những gì bạn có để giúp người khác đưa ra quyết định.



Làm báo cáo và thuyết trình để giúp các công ty đưa ra quyết định dựa trên dữ liệu đã phân tích.

Kể chuyện bằng hình ảnh, biểu đồ, từ ngữ hoặc video.



Làm việc với các nhà phân tích dữ liệu và kế toán để thu thập các quan điểm khác nhau về dữ liệu.

Xem xét ý kiến của người khác khi đưa ra quyết định trong một dự án theo nhóm.



Tìm hiểu thêm!

Khám phá nhiều lĩnh vực khác nhau mà các nhà khoa học dữ liệu có thể làm việc và các bước bạn có thể thực hiện ngay bây giờ để rèn luyện kỹ năng của mình bằng cách xem ["Khoa Học Dữ Liệu là gì?"](#) - "What is Data Science?"



**The Tech
Interactive**

thetech.org



Các nguồn tài liệu tìm hiểu về các ngành nghề được soạn thảo với sự hợp tác của [Văn phòng Giáo dục Quận Santa Clara](#).