



+84 364816160

phamngocuy88@gmail.com

www.fb.com/phamngocuy03

Tân Triều, Thanh Trì, Hà Nội

## Cá nhân:

Đối với em, toán học là khởi nguồn cho mọi giải pháp. Em thích thú với việc bóc tách bản chất của bài toán và xử lý theo từng bước để giải cũng như tối ưu tài nguyên. Với khả năng sáng tạo, em có thể kết hợp lý thuyết toán học và khả năng lập trình để giải quyết vấn đề.

## Ngoại ngữ

Đọc hiểu tài liệu Tiếng Anh và giao tiếp cơ bản

## Sở thích cá nhân:

- Các môn thể thao tập thể: Bóng chuyền, cầu lông
- Cờ tướng
- Có năng khiếu cơ bản về thanh nhạc.

# Phạm Ngọc Uy

Thực tập sinh AI Engineering

## Mục tiêu nghề nghiệp

Em mong muốn được học hỏi thêm kiến thức về phân tích, chọn lọc, xử lý dữ liệu và tìm ra các mô hình phù hợp cho các bài toán. Em cũng mong muốn được cọ xát trau dồi thêm kinh nghiệm làm việc với các dự án thực tế, các kỹ thuật tối ưu thuật toán, tối ưu cơ sở dữ liệu.

## Ngành học

2021

-

2025

### Toán Tin Ứng Dụng

MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE

- Sinh viên năm 3 ngành Toán Tin.

## Kỹ năng chuyên môn

- Ngôn ngữ có thể sử dụng: Python, Java, SQL, R
- Có nền tảng về Machine Learning: CNN, SVM
- Có kiến thức nền tảng xử lý dữ liệu: PCA
- Nắm chắc kiến thức về xác suất thống kê, đại số tuyến tính
- Có kiến thức về Tối ưu hóa

## Một số project:

- Khám phá thuật toán Tabu Search và áp dụng tìm lời giải cho bài toán Travelling Salesman. Từ đó kết luận một số ưu nhược điểm.
- Tìm hiểu thuật toán Ford-Fulkerson tìm luồng cực đại và áp dụng vào bài toán tìm đường đi thông thoáng nhất trong mạng lưới giao thông Hà Nội giờ cao điểm.
- Sử dụng các mô hình Naive Bayes phân loại văn bản, mô hình CNN, SVM cho bài toán phân loại ảnh chữ số viết tay. Đồng thời giảm chiều dữ liệu PCA để trực quan hóa dữ liệu.

## Một số kỹ năng khác:

- Hiểu biết cơ bản về MySQL Sever, MongoDB
- Kiến thức cơ bản về kinh tế