

# Phạm Long Chúc

## Thực tập sinh AI/Data

### THÔNG TIN CÁ NHÂN

M 0373 483 314

📅 13/04/2005

📧 longchuc05@gmail.com

🌐 linkedin.com/in/longchucpham/

📍 Hà Nội

### HỌC VẤN

Đại học Công nghệ thông tin và truyền thông (ICTU)

2023 - 2027

Chuyên ngành Hệ thống thông tin

GPA tích lũy: 3.94/4.0

### KỸ NĂNG

#### KỸ NĂNG CHUYÊN MÔN (TECHNICAL SKILLS)

- NGÔN NGỮ LẬP TRÌNH: PYTHON (PANDAS, NUMPY, MATPLOTLIB), SQL (TRUY VẤN NÂNG CAO, JOIN, GROUP BY).
- CÔNG CỤ DATA: MICROSOFT EXCEL (ADVANCED).
- CƠ SỞ DỮ LIỆU: SQL SERVER, MYSQL.
- KIẾN THỨC: THỐNG KÊ MÔ TẢ, TIỀN XỬ LÝ DỮ LIỆU, MACHINE LEARNING CƠ BẢN.

#### KỸ NĂNG MỀM (SOFT SKILLS)

- TƯ DUY PHÂN TÍCH VÀ GIẢI QUYẾT VẤN ĐỀ (PROBLEM SOLVING).
- KỸ NĂNG TỰ HỌC VÀ NGHIÊN CỨU TÀI LIỆU KỸ THUẬT.
- TIẾNG ANH: ĐỌC HIỂU TÀI LIỆU CHUYÊN NGÀNH.

### SỞ THÍCH

Đọc sách, Chạy đạo bộ, Xem phim

### MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Sinh viên chuyên ngành Hệ thống Thông tin với thành tích học tập xuất sắc (GPA 3.94/4.0), có nền tảng vững chắc về Khoa học Dữ liệu và Thị giác máy tính. Có kinh nghiệm thực tế trong việc xây dựng quy trình xử lý dữ liệu toàn diện bằng Python và SQL, đặc biệt là triển khai các mô hình Học máy như YOLOv8 trong nhận diện đối tượng và các thuật toán phân cụm (K-means, DBSCAN) trong phân tích hành vi. Với chứng chỉ chuyên môn từ Google, tôi mong muốn ứng dụng tư duy phân tích sắc bén và khả năng lập trình để đóng góp giá trị thực tế cho doanh nghiệp ở vị trí **Thực tập sinh AI/Data**.

### DỰ ÁN

- Hệ thống nhận diện biển số xe tự động (ALPR) 12/2025 - 04/2026**  
*AI Developer*  
Xây dựng quy trình xử lý toàn diện từ video đầu vào, theo dõi đối tượng và trích xuất văn bản từ biển số. Sử dụng ngôn ngữ Python kết hợp với các thư viện/mô hình YOLOv8, SORT tracking và EasyOCR.
- Phân tích phân khúc khách hàng E-commerce 12/2025 - 04/2026**  
*Data Analyst*  
Phân tích hành vi mua sắm từ bộ dữ liệu thương mại điện tử lớn để xác định các nhóm khách hàng mục tiêu. Thực hiện tiền xử lý dữ liệu, áp dụng kỹ thuật PCA để giảm chiều dữ liệu (từ 37 xuống 22 chiều) và triển khai các thuật toán phân cụm K-means, DBSCAN.

### HOẠT ĐỘNG

- Đội tình nguyện Hiến máu | Tình nguyện viên nòng cốt 2023 - nay**  
Tuyên truyền & Vận động: Chủ động tham gia công tác truyền thông, nâng cao nhận thức cho sinh viên về ý nghĩa nhân đạo và quyền lợi của việc hiến máu, góp phần đạt chỉ tiêu trong mỗi đợt hiến.  
Trực tiếp hỗ trợ kỹ thuật và hậu cần trong các sự kiện hiến máu lớn tại trường; tích lũy kiến thức chuyên sâu về y tế cộng đồng và quy trình tiếp nhận máu an toàn.
- SQL Skill Verification | HackerRank 2024 - nay**  
Đạt huy chương mục SQL thông qua việc giải quyết các bài toán về cấu trúc dữ liệu và truy vấn thực tế.  
Được chứng nhận khả năng thao tác dữ liệu, xử lý các bảng quan hệ và tổng hợp báo cáo bằng ngôn ngữ SQL.

### CHỨNG CHỈ

- 2024-2025**  
Google Data Analytics Professional Certificate
- 2026**  
Data Analysis Essentials Using Excel
- 2026**  
Statistics for Data Science and Business Analysis