



# DATA DỄ MÀ

A brand of S.O.C

Since 2025

# DATAEXPLORE

Trang bị tư duy và công cụ để biến dữ liệu thành insight,  
tối ưu hóa quyết định và tạo giá trị thực tiễn

## Thông tin khóa học

➤ Fanpage: Data dễ mà - A brand of SOC

☎ Phone: 098 630 7567

📍 Địa chỉ: 40/24/07 Trần Thị Nghi, phường 7,  
quận Gò Vấp, TP HCM

**S.O.C Institute - See the real world**

# HỌC THỰC TẾ VÀ ỨNG DỤNG VÀO THỰC TIỄN



## HỌC VIÊN SẼ NHẬN ĐƯỢC CÁC ĐẶC QUYỀN:

- Lớp ít người (tầm 6-8 bạn)
- Giảng viên quốc tế với nhiều năm kinh nghiệm
- Học thử 1 buổi đầu nếu không hài lòng, hoàn tiền 100%
- Bảo hành việc làm, học lại miễn phí
- Lộ trình tinh gọn, dễ hiểu, thực chiến 100% dù là người mới bắt đầu
- Được hướng dẫn chi tiết, cầm tay chỉ việc từ giảng viên
- Bắt tay vào làm dự án và nhận chứng chỉ điền vào CV
- Nhận được chứng chỉ quốc gia & Recommendation Letter
- Được sửa CV và rèn luyện kỹ năng phỏng vấn

## ĐỐI TƯỢNG:

- Sinh viên năm 3,4 các ngành liên quan đến lĩnh vực Data Analysis
- Các bạn có đam mê, theo đuổi ngành Data và định hướng phát triển thành Data Analyst
- Những bạn đã đi làm 3 năm đổ lại đã làm những nghề liên quan đến Data và mong muốn nâng cao kiến thức, kỹ năng, áp dụng thực tiễn
- Những bạn trái ngành mong muốn học thêm kỹ năng mới

## THÔNG TIN KHÓA HỌC



Thời lượng: 24 buổi (120 phút/buổi)



Hình thức: Offline



Số lượng: 6 - 8 học viên/lớp



Học phí: **12.370.000**

- Thực hành trên dữ liệu thực tế, hiểu cách áp dụng ngay vào công việc
- Thuộc nắm lòng kỹ năng Excel, SQL, Power BI, Python tối ưu công việc và nâng cao năng lực cạnh tranh
- Cơ hội nghề nghiệp rộng mở trong lĩnh vực Data Analyst, Business Intelligence, Marketing Analyst....
- Học từ chuyên gia và kết nối với cộng đồng chất lượng. Kiến thức xịn, mở rộng network, tạo đòn bẩy cho sự nghiệp của mình

**Tại sao không  
nên bỏ lỡ??**

**DATA**XPLORE

# NỘI DUNG KHÓA HỌC

## PHẦN 1: GIỚI THIỆU

- Mindset thực tế về phân tích dữ liệu và vai trò của chuyên viên phân tích dữ liệu.
- Xây dựng tư duy, kỹ năng, công cụ cần thiết để theo đuổi nghề.
- Thấy ứng dụng thực tiễn của phân tích dữ liệu trong công việc.
- Lắng nghe câu chuyện thật về con đường phát triển nghề nghiệp.
- Làm quen với Excel bằng hướng dẫn trực quan, dễ hiểu.

## PHẦN 2: EXCEL

- Thực hành thật nhiều với các hàm thống kê cơ bản: SUM, AVERAGE, MIN, MAX, MEDIAN, DIVIDE.
- Nắm chắc cách định dạng số và ngày tháng, sử dụng các hàm: DATE, DATEVALUE, DATEDIFF, NETWORKDAYS.
- Xử lý dữ liệu chuyên sâu với các hàm chuỗi: UPPER, PROPER, LOWER, TRIM, FIND.
- Tra cứu dữ liệu nhanh chóng bằng MATCH, INDEX, VLOOKUP, HLOOKUP.
- Xây dựng dashboard thực tế, ứng dụng PivotTable để phân tích dữ liệu hiệu quả.
- Tối ưu thao tác trên Excel với các tips & tricks giúp làm việc nhanh hơn.
- Giải quyết vấn đề bài bản, kết hợp Excel dashboard để đưa ra đề xuất

## PHẦN 3: SQL

- Hiểu rõ SQL và cách cài đặt để sử dụng.
- Thực hành truy vấn cơ bản với SELECT, FROM, WHERE.
- Kết nối dữ liệu từ nhiều bảng bằng JOINS.
- Áp dụng SQL trong thực tế qua chia sẻ từ doanh nghiệp.

# NỘI DUNG KHÓA HỌC

- Viết query nâng cao với bảng CTE.
- Sử dụng các hàm mạnh mẽ như DATE, DATEDIFF, IF... THEN..., CASE... WHEN....

## PHẦN 4: POWER BI

- Làm quen với Power BI, từ giao diện đến kết nối dữ liệu.
- Thực hành trực quan hóa dữ liệu, tạo và định dạng biểu đồ.
- Làm sạch dữ liệu chuyên sâu để đảm bảo chất lượng báo cáo.
- Tạo báo cáo tương tác, sử dụng Calculated Column, Measures, Calculated Table.
- Xây dựng mô hình dữ liệu, thiết lập mối quan hệ giữa các bảng.
- Áp dụng bảo mật dữ liệu với Row Level Security (RLS).
- Ứng dụng thực tế, xây dựng dashboard Power BI để giải quyết vấn đề và thuyết trình.

## PHẦN 5: KỸ NĂNG KỂ CHUYỆN VỚI CÂU CHUYỆN

- Hiểu và áp dụng kỹ năng kể chuyện với dữ liệu để truyền tải thông tin hiệu quả.
- Sử dụng biểu đồ đúng cách, kết hợp nguyên lý nhận thức thị giác (Gestalt).
- Ứng dụng màu sắc hợp lý và tránh các lỗi phổ biến khi trực quan hóa dữ liệu.
- Thực hành xây dựng câu chuyện từ dữ liệu và thuyết trình thuyết phục.

# NỘI DUNG KHÓA HỌC

## PHẦN 6: PYTHON

- Làm quen với Python và vai trò trong phân tích dữ liệu.
- Hiểu cú pháp cơ bản, biến, kiểu dữ liệu và môi trường làm việc (Jupyter Notebook, IDE).
- Thành thạo thư viện phân tích dữ liệu: pandas, numpy, thao tác với Series và DataFrame.
- Đọc, xử lý và làm sạch dữ liệu từ file CSV, Excel – thực hành trực tiếp.
- Mô hình hóa dữ liệu, join bảng, tính toán trên dữ liệu để phân tích chuyên sâu.
- Tương tác giữa Python và Excel, sử dụng xlwings để tự động hóa.
- Ứng dụng thực tế, mô phỏng tài chính với Python và Excel.

## PHẦN 7: SOFT SKILL

- Tối ưu CV cho phần mềm ATS để tăng cơ hội vượt qua vòng lọc.
- Làm nổi bật thành tích bằng cách sử dụng cấu trúc câu mạnh mẽ.
- Chuẩn bị kỹ cho phỏng vấn, luyện tập với các dạng câu hỏi phổ biến.
- Ứng dụng mô hình STAR để trả lời phỏng vấn rõ ràng và thuyết phục.



# DATA DỄ MÀ

— A brand of S.O.C —

# THANK YOU

see you soon...

➤ Fanpage: Data dễ mà - A brand of SOC

☎ Phone: 098 630 7567

📍 Địa chỉ: 40/24/07 Trần Thị Nghi, phường 7, quận Gò Vấp, TP HCM

**S.O.C Institue - See the real world**