

## Khai giảng khóa học

**PHÂN TÍCH DỮ LIỆU SỬ DỤNG MICROSOFT POWER BI**  
Data Analytics Using Microsoft Power BI

Microsoft Power BI là một công cụ phân tích dữ liệu dựa trên nền tảng đám mây (cloud-based) khá phổ biến, không yêu cầu chi phí đầu tư lớn và không phụ thuộc quy mô doanh nghiệp. Power BI cung cấp cho người dùng những biểu đồ trực quan tương tác và khả năng phân tích kinh doanh thông minh với giao diện dễ sử dụng để tạo các báo cáo phân tích và dashboard. Power BI cũng có khả năng kết nối liên tục với các ứng dụng hiện có giúp trích xuất thông tin nhanh chóng và chính xác.

Khóa học 2 ngày “**Phân tích dữ liệu sử dụng Microsoft Power BI**” sẽ giúp học viên hiểu các khái niệm chính về “Data Analytics” thông qua sử dụng công cụ Power BI để phân tích, trực quan hóa và báo cáo dữ liệu. Học viên sẽ được học các công cụ mới nhất để kết nối, nhập dữ liệu, tạo, xuất báo cáo cũng như kiến tạo các dashboard trên web và trên điện thoại, giúp nhanh chóng biết được tình hình kinh doanh của doanh nghiệp.

**NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH HỌC****Giới thiệu giải pháp Self-Service BI**

- Giới thiệu về Business Intelligence
- Giới thiệu về Data Analysis
- Giới thiệu về Data Visualisation
- Tổng quan về Self-Service BI
- Xem xét giải pháp Self-Service BI
- Các công cụ Microsoft cho Self-Service BI

**Giới thiệu Power BI**

- Tổng quan Power BI
- Dịch vụ Power BI

**Dữ liệu Power BI**

- Sử dụng Excel làm nguồn cho Power BI
- Mô hình dữ liệu Power BI
- Sử dụng cơ sở dữ liệu làm nguồn cho Power BI
- Dịch vụ dữ liệu Power BI

**Định hình và phối hợp dữ liệu**

- Power BI Desktop Queries
- Định hình dữ liệu
- Phối hợp dữ liệu

**Mô hình hóa dữ liệu**

- Các mối quan hệ
- DAX Queries
- Tính toán và đo lường

**Tương tác Data Visualisations**

- Tạo báo cáo Power BI
- Quản lý giải pháp Power BI

**Kết nối trực tiếp**

- Dữ liệu đám mây
- Kết nối dịch vụ Analysis
- Power BI Mobile
- Power BI Mobile Apps
- Sử dụng Power BI Mobile App
- Power BI Embedded

**AI CÓ THỂ THAM DỰ**

- Nhà quản lý doanh nghiệp, chuyên viên phân tích kinh doanh và phân tích dữ liệu
- Chuyên viên Kế toán – Kiểm toán – Tài chính công việc cần đến phân tích dữ liệu
- Người làm phát triển BI – Business Intelligence & các cá nhân khác có quan tâm đến việc sử dụng Power BI để trực quan hóa dữ liệu

**KẾT QUẢ SAU KHÓA HỌC**

Kết thúc khóa học, học viên có thể:

- Thực hiện chuyển đổi dữ liệu máy tính Power BI Desktop
- Mô tả mô hình Power BI Desktop
- Tạo Power BI Desktop Visualisation
- Triển khai dịch vụ Power BI
- Mô tả cách kết nối với dữ liệu Excel
- Mô tả cách kết nối với dữ liệu Power BI
- Kết nối trực tiếp với các kho dữ liệu

**THÔNG TIN KHOÁ HỌC**

**Thời lượng:** 02 ngày (từ 8:30 đến 16:30)

**Địa điểm:** Văn phòng Smart Train Hồ Chí Minh, Tầng 9, Tòa nhà Giầy Việt, 180-182 Lý Chính Thắng, Q. 3, Tp. Hồ Chí Minh

**Chương trình ưu đãi:** dành cho khóa khai giảng trong năm 2022 (được cộng dồn) (\*):

- Ưu đãi **5%** học phí cho nhóm đăng ký từ 3 học viên hoặc từ 3 khóa học trở lên
- Ưu đãi **5%** học phí cho học viên cũ Smart Train
- Ưu đãi **5%** học phí cho đăng ký đóng phí sớm 15 ngày trước khai giảng

(\*): Áp dụng có điều kiện

Để biết thêm chi tiết vui lòng liên hệ:

Email: [enrollment@smarttrain.edu.vn](mailto:enrollment@smarttrain.edu.vn)

Tel: 028 3931 333 (ext: 19)

Smart Train là tổ chức duy nhất tại Việt Nam được cấp quyền đào tạo chính thức bởi 5 hiệp hội kế toán, kiểm toán, tài chính uy tín lớn trên thế giới: ACCA, IMA, IIA, CFA Institute và AFP