🚀 **Workshop: DATA ENGINEERING IN THE AI ERA – Từ nền tảng dữ liệu đến hạ tầng trí tuệ nhân tạo**

📉 Thị trường việc làm IT đang thay đổi nhanh hơn bao giờ hết. Những công việc từng là bước khởi đầu của nhiều lập trình viên trẻ như viết code cơ bản, xử lý dữ liệu thủ công hay tạo báo cáo lặp lại đang ngày càng được AI hỗ trợ và tự động hóa. Doanh nghiệp cũng đặt ra những yêu cầu cao hơn về năng lực, khả năng thích nghi và giá trị mà mỗi nhân sự có thể tạo ra.

🤔 **Khi AI ngày càng thông minh, điều gì sẽ tạo nên giá trị khác biệt của một người làm công nghệ?**

💡 Một điều đáng chú ý là: AI càng phát triển, dữ liệu càng trở nên quan trọng. Đằng sau một chatbot thông minh, một hệ thống AI có khả năng phân tích hay một sản phẩm số phục vụ hàng triệu người dùng luôn là hệ thống dữ liệu đủ tốt để thu thập, xử lý, kết nối và khai thác thông tin.

Đó cũng là lý do Data Engineering đang trở thành một trong những năng lực nền tảng của kỷ nguyên AI.

❓ Vậy Data Engineer sẽ làm gì trong tương lai? Cần chuẩn bị những kỹ năng nào để không chỉ thích nghi mà còn nắm bắt cơ hội nghề nghiệp trong làn sóng AI?

🎯 Workshop **DATA ENGINEERING IN THE AI ERA – Từ nền tảng dữ liệu đến hạ tầng trí tuệ nhân tạo** sẽ mang đến những góc nhìn đa chiều từ 3 chuyên gia Data & AI hiện đang làm việc tại những tổ chức công nghệ, tài chính lớn.

🎙️ **3 DIỄN GIẢ, 3 CHẶNG ĐƯỜNG CỦA DỮ LIỆU**

🔹 **MS. NGUYỄN MINH HÀ**

💼 *Acting Director of Data, VinSmart Future – Vingroup*

Với hơn 20 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực Công nghệ thông tin và Dữ liệu, chị Nguyễn Minh Hà từng công tác tại FPT IS, IBM và đảm nhiệm các vị trí quản lý trong lĩnh vực Dữ liệu tại MSB, LPBank. Hiện chị đang giữ vị trí Acting Director of Data tại VinSmart Future (VSF) - công ty công nghệ trụ cột của Tập đoàn Vingroup, phát triển nền tảng công nghệ chung cho hệ sinh thái Vingroup và các đối tác. Chị có kinh nghiệm thực chiến xuyên suốt vòng đời dữ liệu, từ xây dựng nền tảng Data Lakehouse trên cả hạ tầng On-premise và Cloud, quản trị, phân tích, khai thác dữ liệu đến chuẩn bị dữ liệu cho các ứng dụng AI. Tại workshop, chị sẽ chia sẻ kinh nghiệm từ các dự án đã triển khai về nền tảng dữ liệu, Data Governance và chuẩn bị nền móng dữ liệu để AI vận hành hiệu quả.

🔹 **TS. PHẠM TIẾN DŨNG**

💼 *Quản lý Cao cấp, Khối Dữ liệu & Phân tích, Techcombank*

🎓 Tốt nghiệp Tiến sĩ tại Trinity College Dublin (Ireland), anh từng là Data Scientist tại Zalo, nghiên cứu tại Huawei Ireland Research Center và Chief AI Officer tại Varmeta. Anh từng dẫn dắt hơn 30 giải pháp AI và đạt nhiều thành tích nổi bật:

🏆 Techcombank AI Champion 2026

🥈 Á quân Huawei Ireland University Challenge 2021

🥇 Giải Nhất Zalo Challenge 5

Tại workshop, anh sẽ chia sẻ sự khác biệt trong cách ứng dụng Data & AI ở công ty công nghệ, công ty AI và ngân hàng, cùng những bài toán Data Engineering trong thực tế doanh nghiệp.

🔹 **MR. TRẦN BẢO HIẾU**

💼 *AI Technical Lead, FPT IS, Tập đoàn FPT*

🔬 Bắt đầu hành trình nghiên cứu tại BK.AI, anh từng làm việc tại VinAI Research và có công bố khoa học tại các hội nghị quốc tế như ICCV, ICMLA, RIVF. Với kinh nghiệm phát triển OCR, NLP, dữ liệu phi

cấu trúc và các ứng dụng LLM, RAG, anh sẽ chia sẻ cách biến văn bản, tài liệu thành nguồn tri thức cho AI, từ quy trình xử lý dữ liệu đến triển khai những ứng dụng thực tế như Legal Chatbot trong doanh nghiệp.

🎤 **HOST: ĐÀO VIỆT BÁCH**

💼 Founder & CEO Hệ sinh thái Kết nối tài năng iConnex

Với hơn 10 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực nhân sự và phát triển nhân tài công nghệ, anh từng đảm nhiệm vị trí Trưởng phòng Tuyển dụng & Thu hút nhân tài tại FPT Software, đồng thời là admin Cộng đồng GenZ làm IT với hơn 230.000 thành viên.

🧭 KHÔNG CHỈ LÀ KIẾN THỨC CÔNG NGHỆ, MÀ CÒN LÀ ĐỊNH HƯỚNG NGHỀ NGHIỆP

Bên cạnh 3 phần chia sẻ chuyên sâu, workshop còn có phiên thảo luận với các diễn giả và Host, tập trung vào những câu hỏi mà nhiều sinh viên và kỹ sư trẻ đang quan tâm:

💬 AI có thực sự thay thế Data Engineer? Vai trò này sẽ thay đổi như thế nào?

💬 Nếu chỉ có 12 tháng để chuẩn bị, người trẻ nên ưu tiên học những kỹ năng gì?

💬 Doanh nghiệp đang tìm kiếm nhân lực Data & AI với những năng lực nào?

💬 Làm thế nào để chuyển từ kiến thức lập trình, phân tích dữ liệu sang xây dựng hệ thống AI?

🎁 THAM GIA WORKSHOP, BẠN SẼ CÓ CƠ HỘI:

✔️*Hiểu bức tranh Data & AI trong các ngân hàng, tập đoàn và doanh nghiệp công nghệ.*

✔️*Khám phá vai trò của Data Engineering trong việc xây dựng và vận hành các ứng dụng AI hiện đại.*

✔️*Học hỏi hành trình phát triển nghề nghiệp từ các chuyên gia đang làm việc tại những tổ chức lớn.*

✔️*Xác định nhóm kiến thức, kỹ năng và lộ trình phát triển trong lĩnh vực Data Engineering & AI.*

✔️*Trực tiếp đặt câu hỏi, trao đổi với chuyên gia và mở rộng kết nối nghề nghiệp.*

📌 THÔNG TIN SỰ KIỆN:

🕐 Thời gian: **19:00 – 21:00, thứ Năm, ngày 03/12/2026**

📍 Địa điểm: **Hội trường B1, Đại học Bách khoa Hà Nội**

💻 Hình thức: Offline kết hợp Livestream

👉 ĐĂNG KÝ THAM DỰ: https://forms.gle/65LiT24vPaaceJrD9

⏳ Số lượng chỗ ngồi trực tiếp có hạn. Đăng ký sớm để có cơ hội gặp gỡ, trao đổi và học hỏi trực tiếp từ các chuyên gia Data & AI.

🤝 ĐƠN VỊ TỔ CHỨC

Sự kiện được tổ chức bởi Hệ sinh thái kết nối tài năng iConnex, Tổ chức Giáo dục Rikkei Education và Viện Công nghệ & Kinh tế số, ĐHBKHN.

#DataEngineer #AI #BachKhoa #HUST #iConnex #RikkeiEducation #BKFintech #GenZIamIT