

Hosted by:



Organized by:



CONFERENCE GUIDE

VIETNAM DIGITAL ECONOMY **FORUM 2018**

**CHALLENGES & STRATEGIC SOLUTIONS
FOR SMALL AND MEDIUM-SIZED ENTERPRISES
IN THE FOURTH INDUSTRIAL REVOLUTION**

Ho Chi Minh City | 01.11.2018
www.vdeforum.org

VDE | Vietnam Digital
Economy **Forum**

Đơn vị chỉ đạo:



Đơn vị tổ chức:



KỶ YẾU HỘI NGHỊ

Diễn đàn Kinh tế số Việt Nam 2018 tại Thành phố Hồ Chí Minh

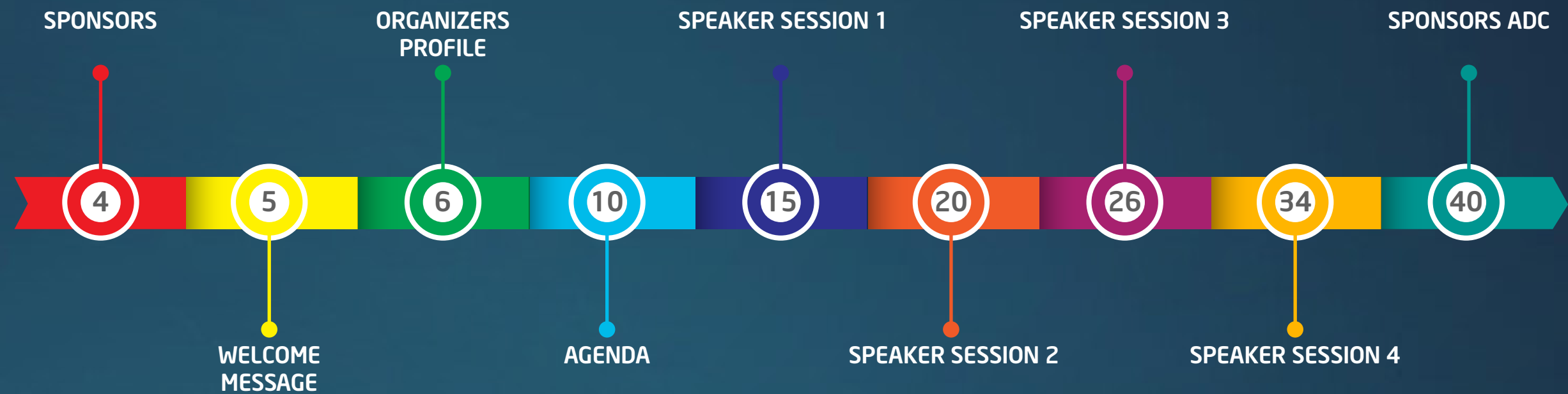
**THÁCH THỨC VÀ GIẢI PHÁP CHIẾN LƯỢC
CHO CÁC DOANH NGHIỆP VỪA VÀ NHỎ**
TRONG CUỘC CÁCH MẠNG CÔNG NGHIỆP LẦN THỨ TƯ

TP. Hồ Chí Minh | 01.11.2018

www.vdeforum.org

VDEF | Vietnam Digital
Economy Forum

CONTENT



SPONSORS

PLATINUM



GOLD



SILVER



BRONZE

Co-Sponsor



Logistics Partner



Accommodation Partner



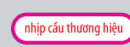
Internet Partner



Supporting Partner



Media Partner



THƯ NGỎ

VIETNAM DIGITAL ECONOMY FORUM

Kính gửi quý bạn đọc,

Được xây dựng bởi Mạng lưới chuyên gia kinh tế số VDE (Vietnam Digital Economy network), Diễn đàn quốc tế Kinh tế số Việt Nam (Vietnam Digital Economy Forum - VDE Forum) hướng đến việc kiến tạo nền tảng đối thoại giữa các nhà hoạch định chính sách quốc gia, các doanh nghiệp Việt Nam, các tập đoàn kinh tế toàn cầu và các chuyên gia hàng đầu tại Việt Nam và thế giới. Hai mục tiêu chính của diễn đàn: chia sẻ tầm nhìn chiến lược cấp quốc gia và kinh nghiệm triển khai thực tế tại các tổ chức công và doanh nghiệp.

Diễn đàn lần thứ nhất được tổ chức vào năm 2017 tại Hà Nội với sự tham gia của Bộ khoa học công nghệ Việt Nam, Ủy Ban về Kinh tế số hoá Quốc gia Pháp, Giám đốc đổi mới sáng tạo của các tập đoàn tài chính Société Générale (150.000 nhân viên), công nghệ CapGemini (200.000 nhân viên toàn cầu) và tập đoàn FPT Việt Nam.

VDE Forum 2018 sẽ diễn ra vào ngày 01 tháng 11, năm 2018 với chủ đề “Thách thức và giải pháp chiến lược cho doanh nghiệp vừa và nhỏ trong cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ tư”. VDE Forum 2018 được đồng tổ chức bởi Mạng lưới chuyên gia kinh tế số VDE (Vietnam Digital Economy network) - một trong các mạng lưới của Hội các nhà khoa học và chuyên gia Việt Nam toàn cầu (AVSE Global), Công viên phần mềm Quang Trung (QTSC), Viện nghiên cứu phát triển thành phố (HIDS), dưới sự bảo trợ của Ủy ban Nhân dân thành phố Hồ Chí Minh.

21 diễn giả uy tín trong nước và quốc tế sẽ chia sẻ tầm nhìn và kinh nghiệm thực tế trong chương trình chính thức của sự kiện diễn ra vào ngày 01 tháng 11 năm 2018, tại Khách sạn REX. Các bài trình bày sẽ được các diễn giả trình bày theo bốn phiên:

- Phiên 1: Kịch bản Kinh tế số Việt Nam
- Phiên 2: Công nghệ số tác động đến các quyết định chiến lược của doanh nghiệp vừa và nhỏ
- Phiên 3: Ứng dụng công nghệ số nhằm nâng cao năng lực cạnh tranh của doanh nghiệp vừa và nhỏ
- Phiên 4: Các dịch vụ số hỗ trợ doanh nghiệp vừa và nhỏ

Trân trọng,

Ban biên tập

Dear value readers,

Created by the Vietnam Digital Economy Network (VDE), the Vietnam Digital Economy Forum (VDE Forum) aims to create a platform for dialogue among policy makers, Vietnamese enterprises, global economic groups and leading experts in Vietnam and on the world. The two main objectives of the forum are: sharing national strategic visions and practical experiences in public and business organizations.

The first forum was held in Hanoi in 2017 with the participation of the Vietnamese Ministry of Science and Technology, the French National Commission for Digital Economy, the Innovation Director of Financial Institutions Société Générale (150,000 employees), CapGemini technology (200,000 global employees) and FPT Vietnam.

The VDE Forum 2018 takes place on November 1, 2018 with the theme “Challenges and Strategic Solutions for Small and Medium Enterprises in the Fourth Industrial Revolution.” VDE Forum 2018 is co-organized by Vietnam Digital Economy Network (VDE) - one of the networks of the Association of Vietnamese Scientists and Experts (AVSE Global), Quang Trung Software City (QTSC), Ho Chi Minh City Institute for Development Studies (HIDS), under the direction of the People’s Committee of Ho Chi Minh City.

21 prestigious national and international speakers will share the vision and practical experience in the official event of the event on November 1, 2018, at the REX Hotel. Presentations from speakers will be presented in four sessions:

- Session 1: Vietnam Digital Economy scenarios
- Session 2: The Impact of Digital Technology to Business Strategies of the SMEs
- Session 3: Applying Digital Technology to Improve the Competitiveness of SMEs
- Session 4: Digitalized services supporting SMEs

Sincerely,

Editorial Board

GIỚI THIỆU VỀ ĐƠN VỊ TỔ CHỨC

ORGANIZERS PROFILE

Đơn vị tổ chức | Organized by



GIỚI THIỆU VỀ ĐƠN VỊ TỔ CHỨC

ORGANIZERS PROFILE



VDE Network & AVSE Global

✉ contact@VDEforum.org

🌐 www.vdeforum.org

Vietnam Digital Economy (VDE) là mạng lưới các chuyên gia, các nhà khởi nghiệp Startups, các nhà quản lý doanh nghiệp từ các châu lục cùng quan tâm và chia sẻ về chủ đề kinh tế số hóa Việt Nam.

VDE tổ chức nhiều hoạt động chuyên môn về Kinh tế số như:

- Chuyến công tác của UBND TPHCM tại Paris làm việc với Chính phủ Pháp về Kinh nghiệm triển khai Hệ sinh thái Dữ liệu mở (1/2017)
- Diễn đàn Kinh tế số Việt Nam 2017 với chủ đề “Kinh tế số: cách tiếp cận chính sách” (10/2017, Hà Nội)
- Chuyến công tác của Bộ trưởng Chủ nhiệm Văn phòng Chính phủ Mai Tiến Dũng tại châu Âu, làm việc với chính phủ Estonia và Chính phủ Pháp về Chính phủ số (1/2018)
- Bàn tròn Kinh tế số hóa với VPCP, các tập đoàn VNPT, Viettel, FPT và các chuyên gia và doanh nghiệp dịch vụ số của Pháp đầu tư tại Việt Nam (1/2018);
- Hội thảo “Chuyển Đổi Số tại Việt Nam” (9/2018, TP HCM)
- Diễn đàn Kinh tế số Việt Nam 2018: Thách thức và giải pháp chiến lược cho doanh nghiệp vừa và nhỏ trong cuộc Cách mạng Công nghiệp 4.0 (1/11/2018, TP HCM)
- Nhiều báo cáo kiến nghị chính sách phát triển Kinh tế số (Hệ sinh thái đổi mới sáng tạo, Công nghệ Blockchain,...) cho Thủ tướng, Chính phủ và nhiều tỉnh thành.

Hội khoa học và chuyên gia Việt Nam (AVSE Global) được thành lập năm 2011 với mục đích kết nối các mạng lưới chuyên gia (Kinh tế số, Xây dựng, Kinh tế tài chính, Giáo dục, Năng lượng) hướng đến việc đóng góp cho sự phát triển của Việt Nam.

Vietnam Digital Economy (VDE) is a network of professionals, startups, business executives from all continents who are interested in and sharing the topic of digital economy in Vietnam.

VDE has organized many professional activities on digital economy such as:

- Business trip of HCMC People’s Committee in Paris to work with The Government of the French Republic about Experience in deploying the Open Data Ecosystem (01/2017)
- Vietnam Digital Economy Forum 2017 with the theme “Digital Economy: policy approach” (10/2017, Hanoi)
- Business trip of Minister of the Office of the Government Mai Tien Dung in Europe, working with The Government of the Republic of Estonia and The Government of the French Republic about Digital Government (1/2018)
- Digital Economy Roundtable with the Government Office, VNPT, Viettel, FPT Group, experts and French digital service company investing in Vietnam (1/2018);
- Conference “Digital Transformation in Vietnam” (9/2018, Ho Chi Minh City)
- Vietnam Digital Economy Forum 2018: Challenges and Strategic Solutions for SMEs in the Fourth Industrial Revolution (1/11/2018, Ho Chi Minh City)
- Many reports suggest Digital Economy development policy (Innovative Ecosystems, Blockchain Technology, etc.) for the Prime Minister, Government and many provinces.

The Association of Vietnamese Scientists and Experts (AVSE Global) was founded in May 2011 with the main purpose of connecting intellectual networks (Digital Economy, Civil Engineering, Banking & Finance, Education, Energy) to make contribution to the development of Vietnam.



QUANGTRUNG SOFTWARE CITY

📍 Hall 3, Quang Trung Software City, Tan Chanh Hiep Ward, District 12, Ho Chi Minh City, Vietnam

☎ (84.28) 3715 8999

📠 (84.28) 3715 5985

✉ qtsc@qtsc.com.vn - 🌐 www.qtsc.com.vn

Thành lập ngày 16/03/2011, Công viên phần mềm Quang Trung (QTSC) là công viên phần mềm tập trung đầu tiên và lớn nhất tại Việt Nam. Ngay từ ban đầu, QTSC đã được thiết kế theo định hướng mô hình đô thị phần mềm (software city) trên tổng diện tích 43ha. Tính đến nay, QTSC đã thu hút được 157 doanh nghiệp công nghệ thông tin, trong đó có 5 doanh nghiệp có quy mô trên 1.000 người. Với quy mô 20 tòa nhà văn phòng, 5 trung tâm đào tạo công nghệ thông tin, 4 phòng giao dịch ngân hàng, 20 bãi đỗ xe, khu nhà ở chuyên gia và khu ký túc xá, hệ thống lưới điện ngầm hóa,... QTSC đã chính thức trở thành một “software city” phục vụ cho 20.755 người học tập, làm việc thường xuyên.

Trong quá trình phát triển và định hướng trở thành mô hình đô thị thông minh, tranh thủ lợi thế của các doanh nghiệp phần mềm nội khu, QTSC đã triển khai xây dựng giải pháp tích hợp để phục vụ hoạt động giám sát, quản lý điều hành (IOC - Integrated Operation Center) toàn khu thông qua kết nối các ứng dụng công nghệ IoT. QTSC cũng đã triển khai xây dựng Khu nghiên cứu và phát triển sản phẩm mới (QTSC R&D Labs) nhằm tạo ra không gian nghiên cứu phát triển sản phẩm, giải pháp trong khu CNTT tập trung cũng như hỗ trợ các công ty có hoạt động nghiên cứu và ứng dụng công nghệ, thu hút nhiều chuyên gia hàng đầu trong lĩnh vực R&D công nghệ.

Từ những kết quả đạt được ban đầu, QTSC sẽ tiếp tục kiên trì tối ưu hóa, mở rộng phát triển thêm các ứng dụng công nghệ, từng bước tích hợp dữ liệu, các ứng dụng trên một nền tảng và hướng tới nền tảng mở cho bên thứ 3 khai thác. Việc ứng dụng mô hình đô thị thông minh vào QTSC là một quá trình dài hạn và là một trong những mục tiêu quan trọng để đưa QTSC sớm trở thành một trong những khu phần mềm hàng đầu Châu Á.

Founded on March 16, 2011, Quang Trung Software City (QTSC), the first and largest software park in Vietnam, has a total area of 43 hectares as originally designed. As of present, QTSC has attracted around 157 IT companies, five of whom employ more than 1,000 people. QTSC now has 20 office buildings, five IT training centers, four bank transaction offices, and 20 parking lots. The software city also boasts a wide range of on-site amenities like apartments for experts, dormitories, underground power lines, and wastewater treatment system, a kindergarten, a health-care center, an incubator, and a business support center. QTSC is now home to about 20,755 workers and students.

In the transformation stage from a local software park into a smart city model, QTSC has made the most of the companies' strengths to develop the Integrated Operation Centre which uses Internet of Things (IoT) technologies to manage and monitor the park. QTSC has also built a specialized area to research and develop new products and solutions (QTSC R&D Labs). QTSC R&D Labs was established to create a public space for research and development, supporting enterprises in their research as well as attracting many leading experts to work at QTSC.

Based on these initial results, QTSC is striving to optimize existing solutions and develop new ones, gradually integrate data and apps on the same platform, and build open platforms for third-party customers. The application of the smart urban model at QTSC is a long-term process and is one of the primary objectives that will turn QTSC into a leading software city in Asia.



HO CHI MINH CITY INSTITUTE FOR DEVELOPMENT STUDIES

📍 H28 Le Quy Don, Ward 7, District 3, Ho Chi Minh City, Vietnam

☎ (84.28) 3932 1346

☎ (84.28) 3932 1370

✉ hids@tphcm.gov.vn - 🌐 www.hids.hochiminhcity.gov.vn

Viện Nghiên cứu phát triển thành phố Hồ Chí Minh được thành lập ngày 01/10/2008 trên cơ sở hợp nhất Viện Kinh tế và Viện Nghiên cứu xã hội thuộc Ủy ban nhân dân thành phố Hồ Chí Minh, đồng thời sáp nhập Viện Quy hoạch xây dựng thuộc Sở Quy hoạch - Kiến trúc.

Là cơ quan nghiên cứu khoa học trực thuộc Ủy ban nhân dân thành phố; có chức năng nghiên cứu, tham mưu và tư vấn cho Thành ủy, Ủy ban nhân dân thành phố về các vấn đề thuộc lĩnh vực kinh tế, xã hội và môi trường đô thị trên địa bàn thành phố.

Viện có tư cách pháp nhân, được cấp kinh phí nghiên cứu khoa học và kinh phí hoạt động, có con dấu riêng, được mở tài khoản tại Kho bạc Nhà nước và Ngân hàng theo quy định của Nhà nước.

The HCMC Institute for Development Studies (HIDS) was established on 1st , October 2008 by unifying the Institute for Economic Research and the Social Science Institute (belonged to HCMC People's Committee); and merging with Urban Planning Institute (an affiliate of the Department of Planning and Architecture).

HIDS is a state agency under HCMC People's Committee. Its strategic function is to carry out scientific researches; consult and advise on the matters of Socio-Economics, Urban Environment and Planning to HCM City's Party Committee and People's Committee.

HIDS has legal personality, funded scientific research and operational budget, has its own seal and the right to open accounts at the State Treasury and the Bank in accordance with the law.

VIETNAM DIGITAL ECONOMY FORUM 2018

CHALLENGES & STRATEGIC SOLUTIONS FOR SMALL AND MEDIUM-SIZED ENTERPRISES IN THE FOURTH INDUSTRIAL REVOLUTION

CHƯƠNG TRÌNH DỰ KIẾN AGENDA

Ngày
01

Thứ Tư, ngày 31.10.2018 - TP. Hồ Chí Minh

THỜI GIAN

CHƯƠNG TRÌNH

13:00 - 17:00	Gặp gỡ song phương giữa các chuyên gia quốc tế và đối tác Việt Nam
17:00 - 20:00	Ăn tối

Ngày
02

Thứ Năm, ngày 01.11.2018 - Khách sạn REX, 141 Nguyễn Huệ, Quận 1, TPHCM

THỜI GIAN

CHƯƠNG TRÌNH

08:00 - 08:30	Tiếp đón khách tham dự Diễn đàn kinh tế số Việt Nam 2018
08:30 - 08:40	Phát biểu khai mạc Lãnh đạo Ủy ban nhân dân Thành phố Hồ Chí Minh
08:40 - 08:50	Phát biểu định hướng Lãnh đạo Bộ Thông tin và Truyền thông

Fisrt
day

Wednesday 31st October, 2018 - Ho Chi Minh City

TIME

AGENDA

13:00 - 17:00	Bilateral meetings between international experts & Vietnamese partners
17:00 - 20:00	Dinner

Second
day

Thursday 01st November, 2018 - Rex Hotel, 141 Nguyen Hue, District 1, HCMC

TIME

AGENDA

08:00 - 08:30	Welcome to Vietnam Digital Economy Forum 2018
08:30 - 08:40	Opening Remarks #Leader from Ho Chi Minh City People's Committee
08:40 - 08:50	Welcome Speech #Leader from Ministry of Information & Communications

THỜI GIAN

CHƯƠNG TRÌNH

08:50 - 08:55

Giới thiệu nội dung Phiên 01

#Ông Vũ Ngọc Anh, Giám đốc điều hành, Hội Khoa học và Chuyên gia Việt Nam toàn cầu (AVSE Global)

08:55 - 10:15

Tham luận 1: Chiến lược phát triển chính phủ số của Việt Nam

#Ông Nguyễn Thành Phúc, Cục trưởng Cục Tin học hoá, Bộ Thông tin và Truyền thông

Tham luận 2: Nông nghiệp định hướng dữ liệu trong nền Kinh tế số

#Ông André Laperrière, Giám đốc điều hành, Chương trình Dữ liệu mở toàn cầu về Nông nghiệp và dinh dưỡng (GODAN)

Tham luận 3: 10 điểm về AI của Việt Nam

#Ông Hồ Tú Bảo, Giáo sư về khoa học máy tính tại Viện khoa học và công nghệ tiên tiến Nhật Bản

**Tham luận 4: Phát triển hệ sinh thái đổi mới sáng tạo trong kinh tế số
Kinh nghiệm tại Pháp**

#Ông Vũ Ngọc Anh, Quản lý các chương trình đổi mới sáng tạo, La Javaness

Thảo luận: Điều phối bởi ông Vũ Ngọc Anh, Giám đốc điều hành, Hội Khoa học và Chuyên gia Việt Nam toàn cầu (AVSE Global)

Tham dự:

- Ông Nguyễn Thành Phúc, Cục trưởng Cục Tin học hoá, Bộ Thông tin và Truyền thông
- Ông André Laperrière, Giám đốc điều hành, Chương trình Dữ liệu mở toàn cầu về Nông nghiệp và dinh dưỡng của Liên Hiệp Quốc
- Ông Hồ Tú Bảo, Giáo sư về khoa học máy tính tại Viện khoa học và công nghệ tiên tiến Nhật Bản

10:15 - 10:30

Giải lao

TIME

AGENDA

08:50 - 08:55

Introduction

#Mr. Vu Ngoc Anh, CEO, AVSE Global

08:55- 10:15

Presentation 1: Vietnam's Digital Government Strategy

#Mr. Nguyen Thanh Phuc, Director General, Authority of Information Technology Application, Ministry of Information and Communications (MIC)

Presentation 2: Data-driven agriculture within the digital economy

#Mr. André Laperrière, CEO, Global Open Data on Agriculture and Nutrition (GODAN)

Presentation 3: 10 points to AI in Vietnam

#Mr. Ho Tu Bao, Professor in Computer Science, Japan Institute of Advanced Science and Technology

**Presentation 4: Development of innovation ecosystems in digital economy
Case study in France**

#Mr. Vu Ngoc Anh, Manager, Innovation Programs, La Javaness

Panel Discussion: Moderated by Mr. Vu Ngoc Anh, CEO, AVSE Global

Attending

- Mr. Nguyen Thanh Phuc, Director General, Authority of Information Technology Application, Ministry of Information and Communications (MIC)
- Mr. André Laperrière, CEO, Global Open Data on Agriculture and Nutrition (GODAN)
- Mr. Ho Tu Bao, Professor in Computer Science, Japan Institute of Advanced Science and Technology

10:15 - 10:30

Break

THỜI GIAN

CHƯƠNG TRÌNH

10:30 - 10:35	Giới thiệu nội dung Phiên 02 #Ông Vũ Thành Tự Anh, Giám đốc chương trình giảng dạy Kinh tế Fulbright, thành viên Tổ tư vấn Kinh tế của Thủ tướng
10:35 - 12:00	Tham luận 5: Công nghệ số và những thay đổi trong cách thức tổ chức trí tuệ tập thể #Ông Hà Dương Đức, Tổng Giám đốc, Officience
	Tham luận 6: Công nghệ số và mô hình giáo dục mở trên thế giới #Ông Phan Chính, Giám đốc điều hành, Học viện Intek
	Tham luận 7: Chương trình dữ liệu mở toàn cầu về thực phẩm #Ông Pierre Slamich, Phó chủ tịch, Chương trình dữ liệu mở toàn cầu về Thực phẩm & mỹ phẩm (Open Food Facts & Open Beauty Facts)
	Tham luận 8: Mô hình tăng tốc chuyên về Trí tuệ nhân tạo ứng dụng trong các hoạt động B2B #Ông Lê Phi Hùng, Giám đốc về khoa học dữ liệu, La Javaness
	Tham luận 9: Đổi mới kỹ thuật số cho phép doanh nghiệp vừa và nhỏ giải quyết các vấn đề y tế công cộng - Nghiên cứu điển hình ở Pháp #Ông Thomas Bozzo, Quản lý các dự án chuyển đổi số trong y tế, Tập đoàn Eurogroup Consulting
	Thảo luận: Điều phối bởi ông Vũ Thành Tự Anh, Giám đốc chương trình giảng dạy Kinh tế Fulbright, thành viên Tổ tư vấn Kinh tế của Thủ tướng
	Tham dự: - Ông Hà Dương Đức, Đồng sáng lập và Giám đốc, Officience - Ông Phan Chính, Giám đốc, Học viện Intek - Ông Pierre Slamich, Phó chủ tịch, Chương trình dữ liệu mở toàn cầu về Thực phẩm và Mỹ phẩm (Open Food Facts & Open Beauty Facts) - Ông Lê Phi Hùng, Giám đốc về khoa học dữ liệu, La Javaness - Ông Thomas Bozzo, Quản lý các dự án chuyển đổi số trong y tế, Tập đoàn Eurogroup Consulting
12:00 - 13:30	Ăn trưa & Giải lao

TIME

AGENDA

10:30 - 10:35	Introduction #Mr. Vu Thanh Tu Anh, Director of Research at Fulbright Economics Teaching Program in HCMC, a member of National Economic Advisory Board for Vietnam's Prime Minister
10:35 - 12:00	Presentation 5: Digital technology and changes in organization of collective intelligence #Mr. Ha Duong Duc, General Director, Officience
	Presentation 6: Digital technology to foster open education models #Mr. Phan Chinh, CEO, Intek Institute
	Presentation 7: Global crowdsourced Open Data platform on food products #Mr. Pierre Slamich, Vice President, Open Food Facts & Open Beauty Facts
	Presentation 8: An AI accelerator model for B2B activities #Mr. Le Phi Hung, Chief Data Officer, La Javaness
	Presentation 9: Digital Innovation enabling SME to tackle public healthcare issues Case study in Europe #Mr. Thomas Bozzo, Manager of Digital Transformation on Healthcare sector, Eurogroup Consulting
	Panel Discussion: Moderated by Mr. Vu Thanh Tu Anh, Director of Research at Fulbright Economics Teaching Program in HCMC, a member of National Economic Advisory Board for Vietnam's Prime Minister
	Attending - Mr. Ha Duong Duc, Co-Founder & CEO, Officience - Mr. Phan Chinh, CEO, Intek Institute - Mr. Pierre Slamich, Vice President, Open Food Facts & Open Beauty Facts - Mr. Le Phi Hung, Chief Data Officer, La Javaness - Mr. Thomas Bozzo, Manager of Digital Transformation on Healthcare sector, Eurogroup Consulting
12:00 - 13:30	Lunch Plenary & Break

THỜI GIAN

CHƯƠNG TRÌNH

13:45 - 13:50	Giới thiệu nội dung Phiên 03 #Ông Nguyễn Ngọc Tú, Giám đốc Đổi mới, Smartlog/Entropy JVN
13:50 - 15:10	Tham luận 10: AI - các xu hướng và tình hình triển khai tại các quốc gia trên thế giới #Ông Hoàng Minh Phương, Nhà Sáng lập và Nhà nghiên cứu, GraphicsMiner Lab
	Tham luận 11: Thách thức và giải pháp trong quản trị vận tải cho Doanh nghiệp vừa và nhỏ #Tony Hiếu, Phó chủ tịch, Smartlog
	Tham luận 12: Sự thay đổi tất yếu trong nền kinh tế số hiện nay #Ông Chawapol Jariyawiroj, Giám đốc quốc gia, Amazon Web Services (Thái Lan & Việt Nam)
	Tham luận 13: Hợp tác trí tuệ nhân tạo Việt Nam - Pháp #Ông Ludovic Bodin, Đại sứ đầu tư quốc tế, France AI, Đối tác quản lý của Kalibrio Capital
	Tham luận 14: Chuyển đổi số: Điện toán đám mây cho các doanh nghiệp vừa và nhỏ #Ông Vũ Minh Trí, Phó Chủ tịch mảng Dịch vụ Điện toán đám mây, VNG
	Thảo luận: Điều phối bởi ông Nguyễn Ngọc Tú, Giám đốc Đổi mới, Smartlog/Entropy JVN
	Tham dự: - Ông Hoàng Minh Phương, Nhà Sáng lập và Nhà nghiên cứu, GraphicsMiner Lab - Ông Tony Hiếu, Phó chủ tịch, Smartlog - Ông Chawapol Jariyawiroj, Giám đốc quốc gia, Amazon Web Services (Thái Lan & Việt Nam) - Ông Ludovic Bodin, Đại sứ đầu tư quốc tế, France AI, Đối tác quản lý của Kalibrio Capital - Ông Vũ Minh Trí, Phó Chủ tịch mảng Dịch vụ Điện toán đám mây, VNG
15:10 - 15:25	Giải lao

TIME

AGENDA

13:45 - 13:50	Introduction #Mr. Nguyen Ngoc Tu, Chief Innovation Officer, Smartlog/Entropy JVN
13:50 - 15:10	Presentation 10: AI - Trends and developments in countries around the world #Mr. Hoang Minh Phuong, Founder and Researcher, GraphicsMiner Lab
	Presentation 11: Digital technology in supply chain management #Mr. Tony Hieu, Vice President, Smartlog
	Presentation 12: The art of possible #Mr. Chawapol Jariyawiroj, Country Manager, Amazon Web Services (Thailand & Vietnam)
	Presentation 13: France Vietnam AI Cooperation #Mr. Ludovic Bodin, Ambassador for International Investments, France AI; Managing Partner, Kalibrio Capital
	Presentation 14: Digital Transformation: Clouds for SMEs #Mr. Vu Minh Tri, Vice President of Cloud Services, VNG Corporation
	Panel Discussion: Moderated by Mr. Nguyen Ngoc Tu, Chief Innovation Officer, Smartlog/Entropy JVN
	Attending - Mr. Hoang Minh Phuong, Founder and Researcher, GraphicsMiner Lab - Mr. Tony Hieu, Vice President, Smartlog - Mr. Chawapol Jariyawiroj, Director, Amazon Web Services (Thailand) - Mr. Ludovic Bodin, Ambassador for International Investments, France AI; Managing Partner, Kalibrio Capital - Mr. Vu Minh Tri, Vice President of Cloud Services, VNG Corporation
15:10 - 15:25	Break

THỜI GIAN

CHƯƠNG TRÌNH

15:25 - 15:30	Giới thiệu nội dung Phiên 04 #Ông Nguyễn Anh Thi, Giám đốc, Khu Công nghệ phần mềm, Đại học Quốc gia TP.HCM
15:25 - 16:45	Tham luận 15: Kinh nghiệm xây dựng các chính sách công hỗ trợ các doanh nghiệp vừa và nhỏ tại Đông Nam Á #Ông Ryan Jacildo, Nhà kinh tế học (Khu vực Châu Á), Trung tâm Phát triển thuộc Tổ chức Hợp tác & Phát triển Kinh tế (OECD) Tham luận 16: Hệ sinh thái nguồn lực mở tại Việt Nam #Ông Lê Trung Nghĩa, Trưởng ban, Ban Thúc đẩy Ứng dụng CNTT, Văn phòng Phối hợp Phát triển Môi trường Khoa học và Công nghệ, Bộ Khoa học Công nghệ Tham luận 17: Những thế mạnh của chuyển đổi số và cơ hội nào cho doanh nghiệp Việt Nam #Ông Hiro Kataoka, Chủ tịch, 689Cloud Tham luận 18: Marketing số hóa nhằm thúc đẩy chiến lược phát triển thị trường quốc tế cho các doanh nghiệp vừa và nhỏ #Ông Bruce Cran, Giám đốc, DFO Global Performance Commerce Thảo luận: Điều phối bởi ông Nguyễn Anh Thi, Giám đốc, Khu Công nghệ phần mềm, Đại học Quốc gia TP.HCM Tham dự: - Ông Ryan Jacildo, Nhà kinh tế học (Khu vực Châu Á), Trung tâm Phát triển thuộc Tổ chức Hợp tác & Phát triển Kinh tế (OECD) - Ông Lê Trung Nghĩa, Trưởng ban, Ban Thúc đẩy Ứng dụng CNTT, Văn phòng Phối hợp Phát triển Môi trường Khoa học và Công nghệ, Bộ Khoa học Công nghệ - Ông Hiro Kataoka, Chủ tịch, 689Cloud - Ông Bruce Cran, Giám đốc, DFO Global Performance Commerce
16:45 - 17:00	Phát biểu tổng kết - #Ông Nguyễn Đức Khương, Chủ tịch AVSE Global Gặp gỡ báo chí Truyền hình Phỏng vấn - Chụp hình lưu niệm
17:30 - 18:00	Trải nghiệm các ứng dụng Công nghệ
18:00 - 20:30	Tiệc tối giao lưu

TIME

AGENDA

15:25 - 15:30	Introduction #Mr. Nguyen Anh Thi, Director, Information Technology Park - Vietnam National University Ho Chi Minh City (ITP)
15:25 - 16:45	Presentation 15: Experience in developing public policies that support SMEs in Asia #Mr. Ryan Jacildo, Economist of Asia Desk, Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD), Development Centre Presentation 16: Open Source Ecosystem in Vietnam #Mr. Le Trung Nghia, Head, Department of Applied IT Promotion, Office of Environmental Science and Technology Development, MOST Presentation 17: The advance of digital transformation and opportunity for Vietnamese businesses #Mr. Hiro Kataoka, Chairman, 689Cloud Presentation 18: Digital marketing to foster international growth for local SMEs #Ông Bruce Cran, CEO, DFO Global Performance Commerce Panel Discussion: Moderated by Nguyen Anh Thi, Director, Information Technology Park - Vietnam National University Ho Chi Minh City (ITP) Attending - Mr. Ryan Jacildo, Economist of Asia Desk, Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD), Development Centre - Mr. Le Trung Nghia, Head, Department of Applied IT Promotion, Office of Environmental Science and Technology Development, MOST - Mr. Mr. Hiro Kataoka, Chairman, 689Cloud - Mr. Bruce Cran, CEO, DFO Global Performance Commerce
16:45 - 17:00	Final Statement - #Mr. Nguyen Duc Khuong, President, AVSE Global Media Interview (Newspapers & Televisions) Taking Photos
17:30 - 18:00	Technology Showcase
18:00 - 20:30	Gala Dinner



Phiên | Session

01

KỊCH BẢN KINH TẾ SỐ CỦA VIỆT NAM
VIETNAM DIGITAL ECONOMY SCENARIOS



Mr. Nguyen Thanh Phuc

*Cục trưởng Cục tin học hóa
Bộ thông tin truyền thông*

*Director General Authority of Information Technology Application
Ministry of Information and Communications*

Ông Nguyễn Thành Phúc là Tiến sỹ ngành Điện tử Viễn thông, trường Đại học Bách Khoa Hà Nội. Ông từng công tác tại Tổng cục Bưu điện (1993-2002).

Từ năm 2002 đến năm 2008, Ông là Phó Viện Chiến lược Thông tin và Truyền thông Quốc gia.

Từ 2008 đến nay: Ông đảm nhiệm vị trí Cục trưởng, Cục Tin học hóa thuộc Bộ thông tin & truyền thông

Lĩnh vực nghiên cứu chính của ông là: Chính sách và chiến lược ứng dụng CNTT, Xu hướng CNTT, Xu hướng thị trường

Phát triển Chính phủ điện tử hướng đến Chính phủ số

Trong hơn thập kỷ qua, Chính phủ Việt Nam đã có nhiều nỗ lực trong quá trình tin học hóa và xây dựng Chính phủ điện tử. Theo báo cáo mới nhất về phát triển Chính phủ điện tử của Liên Hợp quốc công bố năm 2018, Việt Nam xếp vị trí thứ 88 trên tổng số 193 quốc gia được đánh giá. Trong đó, đối với hạng mục Dịch vụ công trực tuyến, so với năm 2016, Việt Nam đã tăng 15 bậc và được xếp hạng thứ 59. Tuy nhiên, việc ứng dụng CNTT vẫn còn những hạn chế và chưa đạt được các mục tiêu, định hướng, cũng như chưa tận dụng được hết các tiềm năng, điều kiện hiện có của CNTT-TT; đặc biệt, việc triển khai trong nhiều lĩnh vực còn rời rạc, độc lập và chưa có sự tham gia đồng bộ của các thành tố xã hội.

Hiện nay, những tiến bộ nhanh chóng của công nghệ, đặc biệt như dữ liệu lớn (Big Data), Vạn vật kết nối (Internet of Things) và Trí tuệ nhân tạo (Artificial Intelligence) là những yếu tố tiềm năng để phát triển Chính phủ điện tử hướng tới Chính phủ số.

Bài trình bày cung cấp thông tin về hiện trạng cũng như những giải pháp để sử dụng hiệu quả hơn dữ liệu và vận dụng các công nghệ mới để xây dựng Chính phủ hoạt động hiệu quả, hiệu lực hơn. Nội dung bài trình bày bao gồm:

1. Hiện trạng Chính phủ điện tử của Việt Nam
2. Mục tiêu, nhiệm vụ quan trọng CPĐT VN đến năm 2020
3. Chính phủ điện tử hướng tới Chính phủ số

Mr. Nguyen Thanh Phuc has Ph.D Degree in Engineering, Hanoi University of Technology.

Working progress:

- 1993-2002: Official, General Post Office.
- 2002-2008: Deputy Director of National Institute of Information and Communications Strategy.
- 2008-Now: Director General of Authority of IT Application.

Research interests:

- IT Application policies and strategies.
- IT Technology trends.
- IT market trends.

From e-Government to Digital Government: Vietnamese case

Over the past decade, the Government of Vietnam has made great efforts in the process of computerization and in the establishment of e-Government. According to the latest United Nations report 2018 on the development of e-Government, Vietnam ranks 88th out of 193 countries evaluated. In particular, for the Online Service Index (OSI), Vietnam has increased 15 steps and ranked 59th in comparison with 2016. However, the application of IT still has limitations and has not met the targets, the orientation, as well as not fully utilized the potential, existing conditions of ICT; in particular, the implementation in many areas is discrete, independent and there is no synchronization of social components.

Nowadays, the rapid development in technologies, such as Big Data, Internet of Things and Artificial Intelligence, are potential drivers of the next level of e-Government: the Digital Government.

The presentation provides information on the status quo as well as solutions to use more effectively data and to apply new technologies to build a more effective and effective government. The contents of the presentation include:

1. Status of Vietnam's e-Government
2. Important objectives and tasks of Vietnam's e-Government until 2020
3. e-Government towards Digital Government



Mr. André Laperrière

Giám đốc điều hành
Chương trình “Dữ liệu mở toàn cầu về Nông nghiệp và Dinh dưỡng”
của Liên Hiệp Quốc

Chief Executive Officer
Global Open Data for Agriculture and Nutrition (GODAN)

André Laperrière hiện là Giám đốc điều hành chương trình “Dữ liệu mở toàn cầu về Nông nghiệp và Dinh dưỡng (GODAN)” của Liên Hiệp Quốc, quản lý hợp tác với hơn 800 cơ quan đại diện của các chính phủ, Viện nghiên cứu và Đào tạo cũng như các tổ chức doanh nghiệp từ 105 nước trên thế giới.

Ông từng là Phó Tổng Giám đốc của Tổ chức Môi trường Toàn cầu (GEF) tại Ngân hàng Thế giới. Ngoài ra, ông cũng từng là Tổng giám đốc của Hội đồng Tín thác Toàn cầu (GTC), một tổ chức quốc tế có trụ sở tại Thụy Điển để thiết lập và triển khai các quy chuẩn về giao dịch điện tử nhằm thúc đẩy thương mại quốc tế.

Ông André Laperrière từng đảm nhiệm nhiều vị trí quan trọng trong việc thiết kế và thực hiện các cải cách lớn trong các cơ quan như Tòa án Hình sự Quốc tế - ICC tại The Hague, Hà Lan (Giám đốc quỹ tín thác cho các nạn nhân) Tổ chức Y tế Thế giới - WHO (Giám đốc Tài chính & hành chính, quản lý toàn bộ nguồn lực con người, cơ sở vật chất và tài chính của WHO tại 53 quốc gia), UNICEF (Điều phối viên cho các hoạt động tái tại Châu Mỹ, Caribbean, Châu Phi, Châu u và Trung Đông, đặc biệt là ở các nước đang phát triển và trong các môi trường xung đột như Iraq, Haiti, Ethiopia) và tổ chức phát triển Hoa kỳ USAID.

Nông nghiệp định hướng dữ liệu trong nền Kinh tế số

Theo Ngân hàng Thế giới, năm 2012, 19% dân số thế giới trực tiếp tham gia vào nông nghiệp, với 2,6 tỷ người phụ thuộc vào nông nghiệp cho sinh kế của họ, hoặc trực tiếp, hoặc gián tiếp. Nông nghiệp cung cấp nhiều hơn thực phẩm cho tiêu dùng trực tiếp của con người, nó còn cung cấp một lượng đáng kể thức ăn (cho vật nuôi), nhiên liệu (để vận chuyển, sản xuất năng lượng, bao gồm cả lửa trong nhà bếp), chất xơ (cho quần áo), và ngày càng tăng sản xuất một loạt các sản phẩm hóa chất và vật liệu công nghiệp. Tỷ lệ GDP đại diện cho nông nghiệp lên tới 40% ở các vùng như Trung Phi.

Do đó nông nghiệp là một ngành quan trọng, và trở nên quan trọng hơn khi dân số thế giới và nhu cầu thực phẩm được kỳ vọng sẽ tăng 60% trước năm 2050. Tuy nhiên, nông nghiệp cũng là một ngành có tiềm năng chưa được khai thác lớn nhất, đặc biệt là ở châu Á và châu Phi, hai lục địa bị ảnh hưởng nhiều nhất bởi sự gia tăng dân số và biến đổi khí hậu, hai thách thức chính cần được giải quyết, không chỉ để duy trì mức sản xuất hiện tại mà còn cần phải gia tăng năng suất để đáp ứng nhu cầu của chúng ta trong thế hệ sắp tới. Giải pháp rất đơn giản: đó là sự đổi mới. Chúng ta cần phải thay đổi thói quen, phương pháp, cách suy nghĩ truyền thống để nắm lấy thực tế mới, cuộc cách mạng dựa trên dữ liệu.

Ngày nay trên toàn thế giới, nông nghiệp sử dụng dữ liệu đang tăng năng suất, sản lượng, thu nhập nhanh hơn bất kỳ thời điểm nào trước đây, nhờ vào các công nghệ và phương tiện mới để thu thập, lưu trữ, phổ biến và sử dụng khoa học, thông qua dữ liệu. Tuy nhiên để điều này xảy ra, dữ liệu cần phải mở để có thể tìm thấy, có thể truy cập, tương thích, có thể sao chép và chia sẻ theo định dạng / cách thức thực sự dễ hiểu và có thể sử dụng được vào mục đích của nơi cần sử dụng dữ liệu. Đây là nơi sứ mệnh của GODAN xuất hiện: giúp thế giới chia sẻ những ý tưởng, phương pháp, cách thực và kiến thức tốt nhất qua dữ liệu mở.

Trong bài trình bày này, chúng tôi sẽ giới thiệu cho bạn nhiều sáng kiến khác nhau trong các bộ phận khác nhau của quan hệ đối tác GODAN toàn cầu, nơi có dữ liệu lớn cho nông dân, dự báo cây trồng cho ngành, bảo hiểm cây trồng và chính phủ, giảm thiểu biến đổi khí hậu dựa trên dữ liệu và các ứng dụng trên tất cả các lĩnh vực. Dữ liệu mở là chìa khóa dẫn đến nền nông nghiệp kỹ thuật số (và dinh dưỡng) nhưng cũng là một phần không thể tách rời của nền kinh tế kỹ thuật số, không chỉ vì tầm quan trọng của ngành kinh tế này, mà còn vì nông nghiệp là một phần không thể thiếu của nền kinh tế kỹ thuật số tổng thể, bao gồm thương mại, thị trường, quy định, tiêu chuẩn và cơ sở hạ tầng,; tất cả việc ra quyết định dựa trên thực tế theo định hướng dữ liệu trong kỷ nguyên mới hiện nay đều có thể thực hiện thông qua công nghệ và dữ liệu.

During his career, Mr. Laperrière has led/managed numerous large scale projects on behalf of Private Corporations and subsequently, within the United Nations. He has extensive work experience in the Americas, Caribbean, Africa, Europe and the Middle East, in particular in developing countries and in conflict/post conflict environments. Currently he is the first Executive Director of the Global Open Data initiative for Agriculture and Nutrition (GODAN), a global Secretariat conceived by the G8 to stimulate innovation and productivity in global agriculture and nutrition. Prior to GODAN, Mr Laperrière has been Deputy CEO in the Global Environment Facility (GEF) at the World Bank, Director General of the Global Trust Council (GTC), a Sweden-based international organization and held various senior positions in the United Nations Common System. In this context he played a senior role in the design and the implementation of major reforms in agencies such as the International Criminal Court (ICC), the World Health Organization (WHO) and UNICEF. Among other positions, Mr. Laperrière has been the first Executive Director of the Trust Fund for Victims at the ICC, Director of the Administration and Finance Division in WHO, and Coordinator for all reconstruction and rehabilitation activities under the responsibility of UNICEF in Iraq. Prior to his career in the UN, Mr. Laperrière was Director in the International Services of Price Waterhouse. In this position, he led numerous development, privatization, mergers and structural reform projects in Europe, Africa, the Americas and Caribbean. Mr. Laperrière is an expert in international development.

Data-driven agriculture within the digital economy

According to the World Bank, in 2012, 19 % if the world population was directly engaged in farming, with 2.6 billion people depending on agriculture for their livelihoods, either as actively engaged workers or as dependents. Agriculture supplies much more than food for direct human consumption: it produces significant amounts of feed (for livestock), fuel (for transportation, energy production, including household kitchen fires), fiber (for clothing), and, increasingly, agricultural biomass used to produce a host of industrial chemical and material products.

The proportion of the GDP represented by agriculture is up to 40% in regions such as central Africa. It is therefore a critical industry, becoming even more important as the world’s population and hence its food needs are expected to increase by 60% before 2050. Yet agriculture is also a sector with among the largest untapped potential, especially in Asia and in Africa, the two continents which are due to be most affected by demographics and by climate change, the two main challenges to be addressed, not just to maintain current production levels, but to increase them to meet the needs ahead of us in the coming generation. The solution is simple: innovation. We need to change traditional habits, methods, ways of thinking to embrace the new fact, data based revolution.

Today across the world, data-driven agriculture is increasing productivity, yields, income faster than at any other time before, thanks to new technologies and means to collect, store, disseminate and use science, through data. However for this to happen, data needs to be findable, accessible, interoperable, replicable, and shared in a format/manner that is truly understandable and useable by its target recipients. This is where GODAN’s mission comes in: To help the world share its best ideas, practices, methods and knowledge through open data.

In this presentation we will introduce you to various initiatives taking place across various parts of the global GODAN partnership, where big data has been made available to simple farmers, crop forecasting to industry, crop insurance and governments, data based climate change mitigation and applications reaching all sectors up to the very last mile. Open data is key to data driven agriculture (and nutrition) but is and should be an integral part of the digital economy, not just because of the importance of this economic sector, but also because agriculture is an integral part of the overall digital economy, including trade, markets, regulations, standards and infrastructure, all also data driven in this new era of fact based decision making now made possible through technology and data.



Prof. Ho Tu Bao

*Giáo sư về khoa học máy tính tại Viện khoa học và công nghệ tiên tiến Nhật Bản
Giám đốc Phòng thí nghiệm về Khoa học Dữ liệu tại Viện Nghiên cứu Cao cấp về Toán
Viện trưởng Viện John von Neumann tại Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh*

*Professor in Computer Science, Japan Institute of Advanced Science and Technology
Director of Vietnam Institute for Advanced Study in Mathematics (VIASM)
Director of John von Neumann Institute, Vietnam National University Ho Chi Minh City*

Giáo sư Hồ Tú Bảo tốt nghiệp đại học ngành Toán điều khiển tại Đại học Bách khoa Hà Nội, thạc sĩ và tiến sĩ về Trí tuệ nhân tạo tại đại học Paris 6 và habilitation tại đại học Paris 9. Ông hiện làm nghiên cứu và giảng dạy về AI, học máy, khoa học dữ liệu, tin y-sinh và nhiều ứng dụng dựa vào dữ liệu. Ông đã từng làm việc tại Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam (1979-2010) và là giáo sư tại Viện Khoa học học và Công nghệ Tiên tiến Nhật Bản (1993-2018). Hiện Ông phụ trách Phòng thí nghiệm Khoa học dữ liệu của Viện nghiên cứu Cao cấp về Toán (VIASM) và Viện John von Neumann của ĐHQG HCM, đồng thời là thành viên nhiều hội đồng chuyên môn quốc tế về AI, học máy và khai phá dữ liệu.

10 điểm về AI của Việt Nam

Trí tuệ nhân tạo (AI) sẽ dần đóng một vai trò cốt yếu cho sự phát triển của mỗi quốc gia trong thời chuyển đổi số. Tuy nhiên, AI ở mỗi nước cần được định hướng và phát triển phù hợp với hoàn cảnh riêng của mình. Trong trao đổi này, chúng tôi chia sẻ ý kiến về một số phương hướng phát triển AI của Việt Nam, trong đó có việc xây dựng hạ tầng số và AI cho các doanh nghiệp nhỏ và vừa.

Professor in Computer Science, Japan Institute of Advanced Science and Technology
Director of Vietnam Institute for Advanced Study in Mathematics (VIASM)
Director of John von Neumann Institute, Vietnam National University Ho Chi Minh City

Professor Ho Tu Bao has been teaching and doing research for nearly 40 years in the field of AI, machine learning, and data science. He graduated from Hanoi University of Science and Technology, and received master, doctor degrees and habilitation à diriger de recherche in France. He worked at the Vietnam Academy of Science and Technology (1989-2010) and Japan Advanced Institute of Science and Technology (1993-2018). Currently he serves as directors of Data Science Laboratory at Vietnam Institute for Advanced Study in Mathematics (VIASM) and John von Neumann Institute of Vietnam National University at Ho Chi Minh City. His research interest include AI, machine learning, data science, biomedical informatics, and various kinds

10 points to AI in Vietnam

Artificial Intelligence (AI) will certainly play a crucial role for each country in the digital transformation time. However, AI in each country should be appropriately developed according to its context. In this talk, we share our opinion on what could be AI for Vietnam. It leads to various tasks to do such as building the digital infrastructure and AI for SME, among others.



Mr. Vu Ngoc Anh

*Đồng sáng lập và Giám đốc điều hành AVSE Global
Chủ tịch Diễn đàn kinh tế số Việt Nam
(Vietnam Digital Economy Forum - VDE Forum)*

Chuyên gia tư vấn về Chiến lược & quản lý trong công nghiệp & kinh tế Số hóa

Co-Founder and CEO of AVSE Global

Chairman of Vietnam Digital Economy Forum (VDE Forum)

Consulting Expert on Strategy & Management in Digital Industry & Economy

Ông Ngoc Anh làm việc tại La Javaness (Pháp), phụ trách nhiều chương trình đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số (đặc biệt về Trí tuệ nhân tạo và Công nghệ chuỗi khối - Blockchain) cho các tập đoàn toàn cầu như EDF (năng lượng, 70 tỉ euro doanh thu năm 2017), IFPEN (Năng lượng tái tạo), Société Générale (dịch vụ tài chính, 26 tỉ euro doanh thu năm 2015), AXA (bảo hiểm), Euler Hermes (bảo hiểm tín dụng doanh nghiệp), vùng đô thị Hainaut Cambresis (y tế công cộng cho 800.000 dân).

Ông từng làm việc nhiều năm tại Mỹ (Trung tâm nghiên cứu phát triển của tập đoàn IBM tại California), Nhật Bản (Trung tâm nghiên cứu phát triển của tập đoàn truyền thông KDDI, 43 tỉ USD doanh thu năm 2015), Pháp (Tập đoàn tư vấn toàn cầu Ernst & Young) và Việt Nam (Officience).

Ông đã tư vấn về chiến lược & quản lý cấp cao cho các tập đoàn viễn thông toàn cầu (Orange, Telecom Italia, Vivendi) bao gồm nhiều dự án hoạch định chiến lược phát triển, thiết lập chính sách tài khóa (nhiều tỉ USD), xây dựng cơ chế & quy trình quản lý, xây dựng kế hoạch chiến lược 5 năm nhằm triển khai các chính sách nghiên cứu phát triển của tập đoàn viễn thông quốc gia Pháp. Ông cũng đã tư vấn Bộ Khoa học Công nghệ Việt Nam về việc triển khai chính sách phát triển đổi mới & sáng tạo mở (Open Innovation).

Ông là đồng sáng lập và chủ tịch Diễn đàn Kinh tế số Việt Nam (Vietnam Digital Economy - VDE Forum).

Ông Ngoc Anh cũng là đồng sáng lập và điều hành nhiều think tanks toàn cầu về hợp tác kinh tế & khoa học công nghệ giữa Việt Nam và nhiều quốc gia như AVSE Global - Hội khoa học và chuyên gia Việt Nam toàn cầu, Hội cựu sinh viên Việt Nam - quốc tế tại Ecole Polytechnique, Diễn đàn viễn thông VNTelecom.

Phát triển hệ sinh thái đổi mới sáng tạo trong kinh tế số - kinh nghiệm tại Pháp

Với vị trí là trung tâm khoa học và kỹ thuật của nước Pháp, Paris có một nền tảng vững chắc về nguồn lực tài chính và lực lượng lao động trí thức được đào tạo bài bản. Trong 5 năm trở lại đây, Paris đã kết hợp một cách hài hòa các chính sách quốc gia cũng như những sáng kiến ở quy mô thành phố và sự năng động của các đối tượng kinh tế để tạo nên một trong những đô thị đổi mới sáng tạo năng động nhất thế giới. Người trình bày sẽ giới thiệu bức tranh toàn cảnh về hệ sinh thái đổi mới sáng tạo tại Paris, cũng như một số mô hình nổi bật từ các tổ chức hành chính công cũng như các doanh nghiệp và cộng đồng đổi mới sáng tạo.

VU Ngoc Anh is working at La Javaness (France), he is in charge of innovative digital economy projects for industry and service groups as well as the French government, particularly in developing applications of Artificial Intelligence and Blockchain. He was formerly employed in the United States (IBM Research Center for Development Research in California), in Japan (KDDI Research and Development Center in Saitama), in France (Ernst & Young Global Consulting Group, 250,000 staff in the world) and in Vietnam (Officience).

He participated in a five-year strategic plan to implement R&D policies of the French National Telecommunications Group (€ 45 billion in revenue, 2008).

He has experiences in:

Advising on high level strategy & management for global technology corporations, including multi-billion dollar strategic planning, fiscal policy development, process management for leading technology corporations in Europe;

Advising the World Bank & MOST on the implementation of innovation and creativity policies based on research, science & technology.

Participating in the establishment and operation of many think tanks on promoting French-Vietnamese economic and technological cooperation in order to build new economic growth factors and models (in addition to raw materials and cheap labor in Viet Nam).

He has two master's degrees at France's two leading universities: Applied Mathematics (Ecole Polytechnique) and Digitization (Telecom ParisTech). He won a bronze medal at the International Physics Olympiad and received full scholarships from three governments (Australia, Japan and France) for undergraduate and graduate studies.

Development of Digital innovation ecosystem - Paris case study

Being the capital of France, Paris inherits a strong financial system as well as a remarkable pool of both technology and business human resource. Within the last 5 years, the city has maximized the benefits of national politics and has genuinely designed local initiatives to foster a pro-innovation culture among different players. The speaker will lay out the panorama of such a dynamic ecosystem and present illustrative initiatives enabling Paris to become one of the most dynamic innovation metropolises of the world.



CÔNG NGHỆ SỐ TÁC ĐỘNG ĐẾN CHIẾN LƯỢC CỦA DOANH NGHIỆP VỪA VÀ NHỎ
THE IMPACT OF DIGITAL TECHNOLOGY TO BUSINESS STRATEGIES OF THE SMEs



Dr. Vu Thanh Tu Anh

*Giám đốc Chương trình Giảng dạy Kinh tế Fulbright,
nhà nghiên cứu cao cấp tại trường Quản lý Nhà nước Harvard Kennedy,
thành viên Tổ tư vấn Kinh tế của Thủ tướng*

*Director of Research at Fulbright Economics Teaching Program in Ho Chi Minh City
Research Fellow at the Harvard Kennedy School
Member of National Economic Advisory Board for Vietnam's Prime Minister*

TS. Vũ Thành Tụ Anh là Giám đốc Trường Chính sách công và Quản lý Fulbright. Lĩnh vực nghiên cứu chính của ông bao gồm kinh tế chính trị của phát triển, tài chính công, chính sách công nghiệp và kinh tế học thể chế. Ông là một trong 15 thành viên Tổ tư vấn Kinh tế của Thủ tướng Chính phủ Nguyễn Xuân Phúc.

Tiến sĩ Tụ Anh lãnh đạo quá trình đưa Chương trình Giảng dạy Kinh tế Fulbright (FETP) trở thành Trường Chính sách công và Quản lý Fulbright, nơi cung cấp các chương trình đào tạo thạc sỹ và lãnh đạo cao cấp của Đại học Fulbright Việt Nam (FUV). Ông cũng giữ vai trò then chốt trong việc xây dựng và phát triển chương trình đào tạo lãnh đạo cấp cao Việt Nam (VELP), chương trình hợp tác giữ FUV và Trường Havard Kennedy.

Ông là thành viên Hội đồng Khoa học tại Đại học Quốc gia Việt Nam. Từ 2013 đến 2015, ông làm nghiên cứu tại những trường chính sách công hàng đầu thế giới như Blavatnik School of Government (ĐH Oxford) và Woodrow Wilson School (ĐH Princeton). Ông cũng là nhà nghiên cứu cao cấp tại Trường Quản lý Nhà nước Harvard Kennedy (ĐH Harvard). Ông nhận bằng Tiến sĩ Kinh tế tại Boston College (Mỹ).

Dr. Vũ Thành Tụ Anh is the Dean of the Fulbright School of Public Policy and Management. His research interests include political economy of development, public finance, industrial policy, and institutional economics. He is one of the 15 members of the Economic Advisory Group of the Prime Minister Nguyễn Xuân Phúc.

He led the Fulbright Economics Teaching Program's (FETP) transformation into the Fulbright School of Public Policy and Management - Fulbright University Vietnam's graduate professional school. He led FETP's policy research and analysis efforts and coordinated research teams. He helps design and deliver the Harvard Kennedy School Vietnam Executive Leadership Program (VELP), which is a high-level executive education and policy dialogue initiative with the Vietnamese government.

Dr. Tụ Anh serves as a member of the Scientific Committee at Vietnam National University. During 2013-2015, he was a Global Leaders Fellow at The Blavatnik School of Government (University of Oxford) and Woodrow Wilson School (Princeton University). He is currently a senior research fellow at Harvard Kennedy School. Dr. Tu Anh holds a PhD from Boston College (USA).



Mr. Ha Duong Duc

Tổng Giám đốc
Officiance Việt Nam

General Director
Officiance

Ông Hà Dương Đức tốt nghiệp về Mạng và Công nghệ thông tin tại Viện CentraleSupélec, Pháp.

Ông đã tích lũy cho mình được nhiều kinh nghiệm chuyên sâu trong lĩnh vực công nghệ. Hiện tại, ông đang là Tổng Giám đốc của Officiance Việt Nam (một công ty Pháp - Việt tiên phong trong ngành công nghiệp gia công phần mềm). Đồng thời, ông cũng là nhà quản lý tại La Paillasse - phòng thí nghiệm cộng đồng đầu tiên của Pháp và lớn nhất trên thế giới thúc đẩy khoa học và công nghệ mở.

Ông đã tham gia thành lập và phát triển nhiều sáng kiến về tổ chức trí tuệ tập thể dựa trên nền tảng số như 100barbares, MaVoix...

Trước đó, ông có 10 năm đảm nhiệm nhiều vị trí quản lý và chuyên môn tại tập đoàn viễn thông và công nghệ toàn cầu Orange.

Công nghệ số và những thay đổi trong cách thức tổ chức trí tuệ tập thể

Cuộc cách mạng kỹ thuật số làm cho thông tin trở nên linh hoạt, và thông tin linh hoạt làm cho thế giới chúng ta ngày càng minh bạch. Khả năng giao tiếp cá nhân của chúng ta được cải tiến liên tục, mang lại cho mỗi người chúng ta một sự tiếp cận chưa từng thấy về sự tương tác trực tiếp giữa con người và con người (# H2H). Nâng cao trí thông minh tập thể từ quy mô nhóm đến quy mô đám đông và thậm chí đến quy mô nhân loại cũng kích thích các hình thức giáo dục mới, đổi mới và cuối cùng, định hình lại sự gắn kết của xã hội chúng ta.

Ha Duong Duc graduated in Network & IT at CentraleSupélec Institute, France. He has accumulated extensive experiences in the field of technology. Currently, he is General Director for Officiance Vietnam (a French-Vietnamese pioneer in the global outsourcing industry). At the same time, he is also an administrator at La Paillasse, which is the first french and world largest community lab that fosters open science and technology.

He has been involved in the founding and development of a number of initiatives based on digital platforms such as 100barbares, MaVoix.

Prior to that, he had 10 years of experience in many managerial and professional positions at the Orange Global Telecommunications and Technology Group

Digital technology and changes in organization of collective intelligence

The digital revolution makes information liquid, and liquid information makes the world transparent. Our personal communication ability is remodeled along the long tail curve, procuring to each of us an unprecedented reach of direct human-to-human (#H2H) interaction. Uplifting collective intelligence from team scale to crowd scale and even to the humanity scale sparks new forms of education, of innovation, and eventually, reshapes the cohesiveness of our society.



Mr. Phan Chinh

*Giám đốc Điều hành
Học viện Intek*

*Chief Executive Officer
Intek Institute*

Là một người Pháp gốc Việt, Ông Chinh không chỉ là một chuyên gia về IT mà còn là một tín đồ về chuyển đổi số, một người biết khơi dậy tiềm năng, một người có tinh thần doanh nhân. Trong hơn 20 năm qua, ông đã giữ nhiều vị trí cấp cao như CIO / CTO ở nhiều nước trên thế giới và trong nhiều lĩnh vực bao gồm thương mại quốc tế, thời trang cao cấp, dược phẩm và bán lẻ.

Mối quan tâm thực sự của ông đến giáo dục, đến triết lý tự học để hoàn thiện bản thân, đến phương châm trao quyền chủ động cho người học cùng với kiến thức, kinh nghiệm của ông trong phát triển công nghệ và kinh doanh sẽ giúp Intek phát triển mạnh mẽ ở chính tâm điểm của cuộc cách mạng công nghiệp 4.0, góp phần tạo lập tương lai vững chắc cho quê hương Việt Nam.

HỌC VẤN/GIẢI THƯỞNG

Thạc sĩ CNTT (Paris Diderot 7), 1992

Giải thưởng Cá nhân có thành tích xuất sắc của Bộ trưởng, 1997

QUÁ TRÌNH

- 8/2018: CEO - Intek Institute - HCMC

- 2013-2018: CIO - Laboratoire Puressentiel

- 2005-2013: CTO - Active System Management

- 1998-2005: Program Director - Richemont Group

- 1992-1998: Foreign Affairs & Int'l Trade Canada

Công nghệ số và mô hình giáo dục mở trên thế giới

Cuộc cách mạng kỹ thuật số ngày nay đã biến các kiến thức thô trở nên sẵn sàng để khai thác một cách rộng rãi, điều này đã tạo ra thách thức cho người học trong việc xác định phương hướng cũng như tìm kiếm thông tin trong biển kiến thức rộng lớn.

Chúng ta sẽ xem qua ví dụ của Viện Intek để tìm hiểu thêm cách chúng ta có thể đẩy mạnh tài năng và tham vọng cá nhân thành trí thông minh và tầm nhìn tập thể, đồng thời cách thức mà công nghệ kỹ thuật số giúp mở rộng nền giáo dục trong dài hạn.

Mr. Chinh is not only an IT expert but also a digital convergence expert, a potential entrepreneur, a entrepreneurial spirit. For more than 20 years, he has held senior positions such as CIOs / CTOs in many countries around the world and in many areas including international trade, high fashion, pharmaceutical and retail. He's interested in education, the self-learning philosophy of self-improvement, the motto of empowering learners along with his knowledge and experience in technology and business development will Help Intek grow at the heart of the industrial revolution 4.0, contributing to create a solid future for the homeland of Vietnam.

EDUCATION / AWARDS

Master of Information Technology (Paris Diderot 7), 1992

Individual Award of Excellence by the Minister, 1997

CAREER

- 8/2018: CEO - Intek Institute - HCMC

- 2013-2018: CIO - Laboratoire Puressentiel

- 2005-2013: CTO - Active System Management

- 1998-2005: Program Director - Richemont Group

- 1992-1998: Foreign Affairs & Int'l Trade Canada

Digital technology to foster open education models

"While the digital revolution makes raw knowledge widely available, it has become incredibly challenging for learners to navigate this vast ocean of 'liquid' information.

We will see through the example of Intek Institute how could we leverage individual talents and ambition towards collective intelligence and vision and how digital technology enables the long tail education curve"



Mr. Pierre Slamich

Phó chủ tịch

*Chương trình dữ liệu mở toàn cầu về Thực phẩm và Mỹ phẩm
(Open Food Facts & Open Beauty Fact)*

Vice President

Open Food Facts, Open Beauty Facts

Ông Pierre Slamich là Phó chủ tịch của Open Food Fact & Open Beauty Facts, chương trình dữ liệu mở toàn cầu về về Thực phẩm và Mỹ Phẩm (hơn 650.000 sản phẩm tại hơn 100 quốc gia). Chương trình đã tạo ra một nền tảng chia sẻ nội dung được xây dựng bởi hơn 10.000 tình nguyện viên. Dữ liệu của chương trình được cung cấp cho nhiều startup về ứng dụng công nghệ số và trí tuệ nhân tạo trong công nghệ thực phẩm.

Ông là người sáng lập JobMind, một công cụ sử dụng trí tuệ nhân tạo để hỗ trợ mọi người trong công việc, sự nghiệp. JobMind được phát triển tại StationF, vườn ươm khởi nghiệp lớn nhất thế giới được xây dựng bởi tỷ phú công nghệ Xavier Niel. Ông từng làm việc tại các tập đoàn công nghệ toàn cầu như Google, Accenture.

Ông Pierre Slamich tốt nghiệp ngành tài chính và chiến lược doanh nghiệp tại SciencesPo - Viện khoa học chính trị Paris.

Chương trình dữ liệu mở toàn cầu về thực phẩm

Open Food Facts là một cơ sở dữ liệu miễn phí, trực tuyến và tập trung vào các thực phẩm được sản xuất từ khắp nơi trên thế giới, được phát hành dưới dạng nguồn mở và dữ liệu mở. Nó thường được mô tả là “Wikipedia của thực phẩm”.

Với các thông tin về phụ gia thực phẩm E-xxx, chất gây dị ứng, mã đóng gói,... Open Food Facts giúp bạn hiểu rõ các bản in trên nhãn sản phẩm. Chúng tôi cũng đánh giá chất lượng dinh dưỡng của từng sản phẩm.

Chương trình được ra mắt vào năm 2012, và ngày nay nó được cung cấp bởi hơn 20.000 người đóng góp tích cực đã thu thập dữ liệu và hình ảnh cho hơn 650 000 sản phẩm tại 178 quốc gia, trong đó có Việt Nam.

Quét sản phẩm bằng ứng dụng Android, iPhone hoặc Windows Phone trên điện thoại của bạn, chụp ảnh và bạn đã là một phần của cuộc cách mạng Open Food Facts!

Trong bài nói chuyện này, chúng tôi sẽ giới thiệu Open Food Facts, cách bạn có thể đóng góp để phát triển nó tại Việt Nam và sử dụng nó cho nghiên cứu khoa học, cuộc sống hàng ngày, hoặc bất kỳ cách sử dụng nào bạn có thể nghĩ đến.

Pierre Slamich is the the vice president of Open Food Facts & Open Beauty Facts, the wikipedia of food and cosmetics., the wikipedia of food with more than 650,000 products in more than 100 countries. The program has created a content sharing platform built by over 10,000 volunteers. Program data is provided for many startups on digital and artificial intelligence applications in food technology.

He is also the founder of JobMind, a tool that uses artificial intelligence to assist people in their work and career. JobMind was developed at StationF, the world’s largest industrial incubator built by technology billionaire Xavier Niel. He has worked for global technology groups such as Google, Accenture.

Pierre Slamich graduated with a degree in finance and business strategy from SciencesPo - Paris Institute of Political Science.

Global crowdsourced Open Data platform on food products

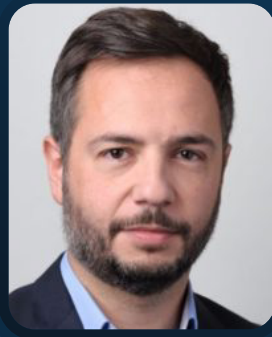
Open Food Facts is a free, online and crowdsourced database of food products from around the world, released as open source and open data. It has often been described as the “Wikipedia of food”.

Food additives E-numbers, allergens, packaging codes... Open Food Facts helps you to make sense of the fine print on products labels. We also grade the nutritional quality of each product.

It was launched in 2012, and today it has hit 1 million active users, and it is powered by more than 20 000 active contributors who have collected data and images for over 650 000 products in 178 countries, including Vietnam.

Scan a product using the Android, iPhone or Windows Phone app on your phone, take a picture, and you’re already part of the Open Food Facts revolution !

In this talk we’ll present Open Food Facts, how you can contribute to growing it in Vietnam, and use it for your daily life, scientific research or any use you can think of.



Mr. Thomas Bozzo

*Quản lý các dự án chuyển đổi số trong y tế
Eurogroup Consulting*

*Manager of Digital Transformation on Healthcare sector
Eurogroup Consulting*

Ông Thomas Bozzo hiện đang quản lý nhiều dự án về chuyển đổi số trong lĩnh vực y tế cho nhiều tỉnh, thành phố, các bệnh viện và các công ty bảo hiểm y tế lớn tại Pháp. Các chủ đề bao gồm chiến lược phát triển, đổi mới sáng tạo trong quản lý bệnh viện và chuỗi cung ứng, đổi mới quy trình và trải nghiệm khám bệnh của bệnh nhân, chiến lược thu hút và tổ chức nhân sự.

Ông là người sáng lập startup CTZN+ về huy động sự tham gia của người dân địa phương thảo luận về các vấn đề kinh tế và xã hội.

Ông là giảng viên thỉnh giảng về Quản lý chiến lược, Leadership tại Đại học Nottingham (vương quốc Anh) và Viện Quản hành chính công và Quản trị lãnh thổ tại Aix en Provence (Pháp).

Ông Thomas Bozzo là Tiến sĩ về khoa học quản lý, hoàn thành xuất sắc luận án trong lĩnh vực khoa học quản lý tại Viện Quản hành chính công và Quản trị lãnh thổ tại Aix en Provence (Pháp).

Đổi mới kỹ thuật số cho phép SME giải quyết các vấn đề y tế công cộng - Nghiên cứu điển hình ở Pháp

Ngành y tế ở Pháp sắp trải qua một sự gián đoạn lớn.

Hệ thống chăm sóc sức khỏe hiện tại của Pháp đã được thành lập vào năm 1946 theo một nguyên tắc vững chắc đó là bảo hiểm y tế công/tư chi trả hầu hết tất cả các khoản phí chăm sóc sức khỏe cho tất cả mọi người. Kể từ đó, lĩnh vực này đã được phát triển một cách liên tục và mạnh mẽ, với mô hình các bệnh viện và bác sĩ y khoa là hai phần chủ đạo dẫn đầu hệ thống. Mô hình này ngày càng trở nên hiệu quả hơn, thành công hơn trong nhiệm vụ chữa bệnh cho người bệnh, giúp đất nước hạ thấp tỷ lệ tử vong và cũng giúp phát triển các công ty lớn trong ngành công nghiệp dược phẩm, công đoàn, bệnh viện tư nhân, v.v.

Nhưng trong khoảng 20 năm gần đây, mô hình đã được chứng minh là nó đã không thể bền vững được. Lý do khá đơn giản, và có thể được dự đoán: bạn càng chăm sóc mọi người và bạn hạ thấp tỷ lệ tử vong của đất nước, bạn càng tạo ra dân số với bệnh mãn tính và bạn cần số tiền lớn để vận hành hệ thống chăm sóc sức khỏe của bạn.

Vấn đề y tế công lớn này đe dọa tất cả các hệ thống có thể sụp đổ nếu không có sự thay đổi. Điều đó đòi hỏi phải tái tạo lại mô hình kinh doanh, cũng là cách chúng ta quan tâm ở Pháp đi từ mô hình chữa trị làm trung tâm, đến một mô hình phòng ngừa làm trung tâm.

Đổi mới kỹ thuật số là một trong những cách tốt nhất để giải quyết vấn đề đó. Với dữ liệu lớn và công nghệ AI cho phép dự đoán các tình huống, bạn có thể giúp dân số tránh được bệnh tật. Bạn chuyển đổi từ cách chữa bệnh sang cách chăm sóc sức khỏe công cộng, dựa trên các khuyến nghị hành vi cá nhân, với thiết kế điển hình đến từ văn hóa kỹ thuật số: lấy người dùng làm trung tâm.

Đó là thách thức mới cho rất nhiều SME sáng tạo ở Pháp và cũng ở châu u, trong việc cố gắng định nghĩa lại và thay đổi một trong những thị trường lớn nhất trên thế giới: chăm sóc sức khỏe.

Thomas Bozzo is currently managing many digital transformation projects in the health sector for many provinces, cities, hospitals and major health insurance companies in France. His projects covered development and innovation strategies in hospital management and supply chain, patient experience, attraction strategy and personnel organization. He is the founder of the startup CTZN+ on mobilizing the participation of local people to discuss economic and social issues. He is a Visiting Lecturer on Strategic Management & Leadership at Nottingham University (UK) and Institute for Public Administration and Territorial Governance in Aix en Provence (France). Thomas Bozzo is a PhD in Management Science, successfully completing his dissertation in management science at the Institute of Public Administration and Territorial Governance in Aix en Provence, France.

Digital Innovation enabling SME to tackle public healthcare issues - Case study in Europe

Healthcare sector in France is about to go through a major disruption.

The current French healthcare system has been found in 1946 on a strong principle of public/private healthcare insurance covering mostly all the healthcare fees for all the population. Since that, the sector has been evolved in a quite continuous incremental way, within a paradigm of the cure above all, which has consecrated the hospitals and the medical doctors as the two masterpieces leading the system. The model has become more and more efficient, succeeding in its mission of curing sick people and helping the country to low it mortality rates and developing at the same time major companies in pharmaceutical industry, union, private hospitals, etc.

But for about 20 years, the model has been proved also that it has failed to be sustainable. The reason is quite simple, and could have been predicted: the more you care people and you lower the country's death rate, the more mechanically you generate population with chronic diseases and you need heavy money to carry the weight of your healthcare system.

This major public healthcare issue threatens potentially all the system to collapse if nothing is done. That require reinventing the business model, but also the way we care in France passing from a curative centric model, to a preventive one.

Digital innovations are one of the best ways to tackle that problem. With the big data and AI technology enabling to predict situations, you can help population to avoid disease. You switch between a pathological way to make public healthcare, to a population way, based on individualized behaviors recommendations, with a typical user centered design coming from the digital culture.

That the new challenge for lot of innovative SME in France and also in Europe, which are trying to redefine and disrupt currently one of the biggest market in the world: healthcare.



Mr. Le Phi Hung

*Giám đốc về khoa học dữ liệu
La Javaness*

*Chief Data Officer
La Javaness*

Ông Lê Phi Hùng hiện là Giám đốc về khoa học dữ liệu tại La Javaness (Pháp). Ông đã xây dựng và điều hành hơn 50 dự án về dữ liệu và trí tuệ nhân tạo cho hơn 10 tập đoàn kinh tế và công nghiệp hàng đầu của Pháp (ví dụ La Poste - Bưu chính quốc gia Pháp, Enedis - lưới điện quốc gia Pháp, BNP Paribas - tài chính, Société Générale - tài chính, VYV - Bảo hiểm, Saint Gobain - thiết bị công nghiệp và dân dụng...).

Ông đã xây dựng giải pháp Trí tuệ nhân tạo được bầu là giải pháp sáng tạo và có ứng dụng tốt nhất trong thực tế tại Salon Big Data Paris 2018.

Ông từng làm việc về nghiên cứu và phát triển tại nhiều tập đoàn công nghệ và tài chính toàn cầu (ví dụ như Nokia, NYSE Euronext).

Ông Phi Hùng đã nhận 2 bằng thạc sĩ tại Ecole Polytechnique - trường công nghệ uy tín nhất Pháp (chủ tịch Hội đồng quản trị của 7 tập đoàn kinh tế và công nghiệp chính của Pháp tốt nghiệp từ đây) và ENSAE - trường về Toán thống kê và Quản trị Kinh tế uy tín nhất tại Pháp.

Mô hình tăng tốc chuyên về Trí tuệ nhân tạo ứng dụng trong các hoạt động B2B

Mục tiêu của La Javaness là đẩy nhanh ứng dụng của thông minh nhân tạo (AI) trong các doanh nghiệp của Pháp và châu u. Một mặt, chúng tôi giúp các công ty khởi nghiệp B2B xây dựng và triển khai các sản phẩm tích hợp AI. Mặt khác, chúng tôi giúp các công ty hàng đầu Pháp nâng cao nhận thức và từng bước ứng dụng AI vào các quy trình.

Trong bài nói chuyện này, chúng tôi giới thiệu mô hình của La Javaness, minh họa bằng giải pháp định giá thông minh được giải thưởng Innovation 2018.

Mr. Le Phi Hung is Director of Data Science at La Javaness (France). He has built up and managed more than 50 projects on data and artificial intelligence for more than 10 leading French economic and industrial groups (eg La Poste - France National Post Office, Enedis - National Grid France, BNP Paribas - finance, Société Générale - finance, VYV - insurance, Saint Gobain - industrial and civil equipment ...).

He created the Artificial Intelligence solution that was voted the most innovative and practical solution in the Big Data Salon Paris 2018.

He has worked on research and development at various global financial and technology groups (eg, Nokia, NYSE Euronext).

Mr. Phi Hung received two master's degrees at the Ecole Polytechnique - the most prestigious technology school in France (chairman of seven major French economic and industrial conglomerates graduated from this school) and ENSAE - statistics and the most prestigious economic administration in France.

An AI accelerator model for B2B activities

La Javaness is a digital accelerator whose mission is to accelerate the AI adoption in French and European business. On one hand, we help early stage B2B startups build and deploy AI integrated products. On the other hand, we help CAC40 companies achieve their cultural change and integrate little by little AI into processes.

In this talk we present La Javaness and our full stack approaches, illustrated by the case of our award-winning smart pricing solution.



**ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ SỐ NHẪM NÂNG CAO NĂNG LỰC CẠNH TRANH
CỦA DOANH NGHIỆP VỪA VÀ NHỎ**

APPLYING DIGITAL TECHNOLOGY TO IMPROVE THE COMPETITIVENESS OF SMEs



Mr Nguyen Ngoc Tu

Giám đốc Đổi mới
Công ty Smartlog/ Entropy JVN

Chief Innovation Officer
SmartLog/Entropy JVN

Nguyễn Ngọc Tú hiện nay là Giám đốc đổi mới sáng tạo tại Công ty Smartlog, một khởi nghiệp sáng tạo chuyên cung cấp các giải pháp thông minh trong lĩnh vực Logistic, dịch vụ trọn gói trên nền tảng điện toán đám mây. Ông chịu trách nhiệm thực hiện các giải pháp cách tân và sáng tạo trong công ty, cụ thể là ứng dụng Robot trong vận chuyển hàng hóa trong kho và ứng dụng Chuỗi khối (Blockchain) trong Quản lý Kho-Vận tải.

Trong lĩnh vực giáo dục, Tú đang là Nghiên cứu viên cao cấp về Phân tích dữ liệu Doanh nghiệp tại Viện John von Neumann - Đại học quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh, đồng thời anh là Giảng viên đổi mới sáng tạo tại các trường Đại học như Bách Khoa Thành phố HCM (BKU), Đại học Công nghiệp thực phẩm (HUPI) và cũng là Giảng viên Doanh nhân tại Đại Học Nguyễn Tất Thành (NTTU).

Với vai trò là Giám đốc điều hành tại Việt Nam của tổ chức phi lợi nhuận Viet AI (Trí tuệ nhân tạo Việt), Nguyễn Ngọc Tú mong muốn cùng VietAI đào tạo và xây dựng một thế hệ trẻ Việt Nam tài năng trong lĩnh vực Trí tuệ nhân tạo ngang tầm thế giới.

Tu is currently Chief Innovation Officer of SmartLog (Vietnam), the Company is specialized in smart logistic solutions that provides end-to-end logistics solutions on cloud based platform.

He has initiated multiple innovative projects for the company particularly in facilitating the application of Robotics and Blockchain technologies in Warehouse Management & Transportation Management.

Once more academic side, Tu is Senior researcher in Business Analytics at at John von Neumann Institute (JVN) – VietNam University (Ho Chi Minh City), while giving lectures on Innovation and Leadership at Major tech universities such as Bach Khoa University, Ho Chi Minh City of Food Industry University and Nguyen Tat Thanh University...

He joint and took Operations Director of VietAI (Viet Artificial Intelligence) – a Non-profit organization aiming to build a community of world-class AI Talents in Vietnam.



Mr Hoang Minh Phuong

Người sáng lập và Nhà nghiên cứu
GraphicsMiner

Founder and Researcher
GraphicsMiner

Anh Hoàng Minh Phương là thành viên sáng lập và CEO của GraphicsMiner, một startup ứng dụng đồ họa máy tính, thị giác máy tính và trí tuệ nhân tạo để giải quyết các bài toán thực tiễn.

Anh tốt nghiệp Thạc sĩ Khoa học Máy tính tại Đại học Khoa học và Công nghệ Pohang - POSTECH, Hàn Quốc. Trong thời gian theo học ở đây, anh cũng làm việc cho phòng nghiên cứu Haptics & Virtual Reality, đặt nền móng cho những nghiên cứu sau này của anh về Tương tác giữa người - máy (HCI), dựng hình dựa trên các chuyển động vật lý, cũng như các hướng ứng dụng mô hình Bayes vào máy học.

Hoàng Minh Phương còn tham gia vào nhóm giảng dạy của VietAI, với tinh thần xây dựng một cộng đồng tài năng về trí tuệ nhân tạo tại Việt Nam, giúp chúng ta giải quyết những vấn đề thiết thực và mang ảnh hưởng sâu rộng, trước hết là tại chính Việt Nam, và sau đó là trên toàn thế giới.

AI - các xu hướng và tình hình triển khai tại các quốc gia trên thế giới

Trong bài nói chuyện lần này sẽ tập trung vào những hướng nghiên cứu và ứng dụng của AI trên thế giới. Về mặt ứng dụng gần đây của AI cho thấy sự tiến bộ lớn trong bài toán thực tiễn từ phân tích giao thông đến chuẩn đoán y khoa. Tuy nhiên các nhóm nghiên cứu trên thế giới vẫn tập trung vào những khía cạnh căn bản và đẩy nền tảng như là mô hình học sâu Bayesian, variational inferences hoặc tính uncertainty trong các kết quả có được từ AI.

Từ đó việc xây dựng cộng đồng những nhà nghiên cứu cũng như kỹ sư đủ nắm bắt được công nghệ mới kể trên cũng sẽ được thảo luận nhằm chuẩn bị cho cuộc cách mạng công nghệ đang diễn ra.

Hoang Minh Phuong graduated from Pohang university of science and technology (POSTECH), Korea with a master degree in computer science. He used to work at Haptics and Virtual Reality lab. His main research interest about HCI, physics-based animation & rendering, and Bayesian approaches in machine learning.

He joined the teaching team of VietAI from the very first days, with the mission is to build a community of world-class AI talents in Vietnam to solve meaningful and impactful problems for not just Vietnam but also the world.

AI - Trends and developments in countries around the world

There is a huge number of applications about AI research in practices such as traffic analysis, construction technology and medical diagnosis. Despite of those recent advances in AI, researchers around the world keep investigating the key questions theoretically such as uncertainty, Bayesian deep learning, or alternative form variation inferences. However, from the industry perspective, AI should be utilized in a broader range rather than theoretical research AI.

In this talk, the current AI research directions as well as strategies for developing AI communities will be discussed to further expand the potential of AI in different industries



Mr. Tony Hieu

Phó chủ tịch
Smartlog

Vice President
Smartlog Company

Ông Hiếu tốt nghiệp chuyên ngành Kỹ sư Công trình thuỷ và Đảm bảo an toàn Hàng hải tại Đại học Hàng Hải Việt Nam. Thạc sĩ về quản trị kinh doanh của Đại học Bolton (UK). Ông có hơn 17 năm kinh nghiệm trong ngành logistics và supply chain bao gồm tư vấn chiến lược, triển khai vận hành các dự án lớn. Từng làm việc trong nhiều dự án lớn liên quan đến logistics của: PBOX ASIA, VICONSHIP, INDO-TRANS, ITL KEPPEL LOGISTICS, SCANWELL LOGISTICS, VINATRANS. Ông còn có kinh nghiệm chuyên sâu trong lĩnh vực phát triển thị trường, các giải pháp chuỗi cung ứng, cải tiến logistics và ứng dụng công nghệ thông tin.

Hiện nay ông là Phó chủ tịch công ty Smartlog.

Bài nói của Ông Hiếu sẽ chia sẻ góc nhìn của một công ty Khởi nghiệp đã số hóa sản phẩm dịch vụ của mình để đưa đến cho khách hàng một giải pháp Logistics đầu - cuối trên nền điện toán đám mây. Và việc vận hành một hệ sinh thái toàn diện cho ngành Logistics cho các chủ hàng, hãng vận tải, vận tải và 3PL như thế nào thông qua việc tích hợp các phần mềm Quản lý vận chuyển, Quản lý kho, Quản lý giao hàng nhanh và Sàn giao dịch vận tải online nhằm tối đa hóa hiệu quả sử dụng nguồn nhân lực và cơ sở hạ tầng Logistics.

Thách thức và giải pháp trong quản trị vận tải cho Doanh nghiệp vừa và nhỏ

Chi phí logistics tại Việt Nam được xếp hạng cao trong số các nước ngang hàng. Theo báo cáo của Ngân hàng Thế giới (2015), chi phí logistics của Việt Nam tương đương 20,9% GDP. Trong đó, chi phí vận chuyển chiếm khoảng 60% chi phí logistics. Đóng góp cho chi phí vận chuyển cao ở Việt Nam là: lợi nhuận rỗng; thiếu các công cụ vận tải (TMS) để lập kế hoạch và giám sát; chi phí rất lớn cho việc thông tin và kiểm tra giấy tờ một cách thủ công .. Một cách ngắn gọn, ngành vận tải bị lãng phí tới 1 tỷ USD mỗi năm.

Số hóa là một xu hướng chính trong logistics để giúp cải thiện các điểm yếu ở trên. Một tài xế xe tải được số hóa có thể giảm nhiều tác vụ thủ công, nghe cuộc gọi điện thoại và loại bỏ thời gian chờ đợi. Một kế hoạch vận chuyển được số hóa có thể nâng cao hiệu quả của đội xe tải thông qua việc lập kế hoạch tốt hơn, loại bỏ việc kiểm tra thủ công. Một kế toán được số hóa có thể loại bỏ các thủ tục giấy tờ khổng lồ trong khi tạo báo cáo nhanh chóng theo thời gian thực và chính xác. Người quản lý hệ thống vận chuyển được số hóa có thể đưa ra quyết định tốt hơn, giảm rủi ro và cải thiện việc sử dụng xe tải. Một hệ thống quản lý hệ thống vận chuyển có thể giúp cuộc sống tốt hơn cho hơn 1 triệu lao động trong ngành vận tải.

Do đó, áp dụng số hóa trong vận tải không phải là vấn đề NÊN KHÔNG mà là KHI NÀO. Smartlog đề xuất áp dụng các công cụ số hóa để thay đổi tốt hơn trong quản lý vận tải cho các công ty vừa và nhỏ..

Mr. Hieu holds a degree in Port Construction engineering and Safety assurance at Vietnam Maritime University. Master of Business Administration from Bolton University (UK). He has more than 17 years of experience in logistics and supply chain including strategic consulting, implementation of various large projects. He has worked in many major logistics companies: PBOX ASIA, VICONSHIP, INDO-TRANS, ITL KEPPEL LOGISTICS and SCANWELL LOGISTICS, VINATRANS. He has extensive experience in the areas of business development, supply chain solutions, logistics innovation and application of information technology.

He is currently Vice President of Smartlog.

Mr. Hieu's speech will share the vision of a startup company that has digitized its service offerings to provide customers with an end-to-end logistics solution based on cloud computing. And how to operate a comprehensive ecosystem of logistics for Shippers, Carriers, Freight forwarder and 3PLs through the integration of WMS (Warehouse Management System), TMS (Transportation Management System), EMS (Express Management System) and the online Transportation Exchange Platform to maximize the efficiency of human resources and logistics infrastructure.

Digitalization in transportation for SMEs

Logistics cost in Vietnam is ranked high among peer countries. According to World Bank report (2015), logistics of Vietnam equivalent 20.9% GDP. In that, transportation cost account for around 60% logistics cost. Contribution to high cost of transportation in Vietnam are: empty return; lack of transportation tools (TMS) for planning and monitoring; huge effort for manual communication and manual check documentation.. In sort, transportation industry are wasted up to 1 billion usd annually.

Digitalization is a key trend in logistics to help improve above pain points. A digitalized truck driver can reduce many manual task, hearing phone call and eliminate waiting time. A digitalized transportation planner can improve efficiency of truck fleet through better planning, remove manual checking. A digitalized accountant can eliminate huge paperwork while generate report quickly, real-time and accurately. A digitalize transportation manager can make better decision, reduce risk and improve truck utilization. A system to manage transportation process can help better life for more than 1 million of labor in the transportation industry.

Therefor, apply digitalization in transportation is not a matter of Why but When. Smartlog proposes to apply digitalization tools to better change in transportation management for SMEs..



Dr. Chawapol Jariyawiroj

*Giám đốc quốc gia
Amazon Web Services Ltd. (Thái Lan & Việt Nam)*

*Country Manager
Amazon Web Services (Thailand & Vietnam)*

Ông Chawapol Jariyawiroj là Giám đốc Quốc gia cho Amazon Web Services tại Thái Lan và Việt Nam.

Với 24 năm kinh nghiệm làm việc trong công nghệ, ông từng đảm nhiệm nhiều vị trí quản lý cho các tập đoàn công nghệ toàn cầu như Giám đốc quốc gia Thái Lan và các thị trường đang phát triển ở khu vực Châu Á Thái Bình Dương của tập đoàn VMware (22.000 nhân viên toàn cầu), Giám đốc điều hành Motorola Thái Lan cũng như Tổng giám đốc điều hành Motorola Indochina, mảng Home and Network Mobility). Ông đã tích lũy được nhiều kinh nghiệm trong môi trường đa văn hóa ở nhiều nước như Mỹ, Anh và Singapore.

Ông Chawapol Jariyawiroj nhận bằng Tiến sĩ và Thạc sĩ về Quản lý Kỹ thuật của Đại học Missouri tại Rolla. Ông tốt nghiệp Khoa Kỹ thuật, Đại học Chulalongkorn, với chuyên ngành Kỹ thuật công nghiệp.

Sự thay đổi tất yếu trong nền kinh tế số hiện nay

Thời gian thực không còn đủ nữa. Khả năng dự đoán mang lại nhiều lợi thế cạnh tranh cần thiết cho doanh nghiệp trong một thị trường siêu cạnh tranh như Việt Nam. Các tổ chức đã tận dụng các nền tảng công nghệ trong hai khía cạnh: Đổi mới và gỡ bỏ công nghệ cũ. Thứ nhất, giờ đây, họ có khả năng thử nghiệm và biến các ý tưởng mới thành doanh thu, giảm đáng kể chi phí trả trước và thời gian tiếp cận thị trường cho các sáng kiến của họ để thỏa mãn khách hàng. Thứ hai, họ tiếp cận được các cách thức tốt hơn để vận hành tất cả khối lượng công việc vốn đã và đang được áp dụng tại hầu hết các tổ chức trên thế giới. Bài trình bày này sẽ đề cập đến nhiều ví dụ cách doanh nghiệp có thể cách mạng hóa quy trình đổi mới và văn hóa của họ bằng cách tận dụng công nghệ trí tuệ nhân tạo và máy học, trong khi gỡ bỏ một phần đáng kể các công nghệ cũ đã làm trì trệ doanh nghiệp trong nhiều năm.

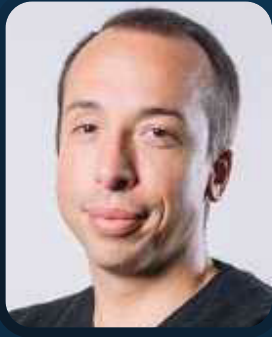
Dr. Chawapol Jariyawiroj is the Country Manager of Amazon Web Services in Thailand & Vietnam.

In his 24 years of experience in many industries, Dr. Chawapol held various managerial positions in multinational organizations including VMware's Country Manager of SEA Emerging Markets, Managing Director of Motorola Thailand AND General Manager of Motorola's Home and Network Mobility, Thailand, Laos and Cambodia. He has obtained extensive experiences in multicultural environments in the United States, the United Kingdom as well as in Singapore.

Chawapol holds a Ph.D. and a Masters in Management Engineering from the University of Missouri at Rolla. He graduated from the Faculty of Engineering, Chulalongkorn University, with a major in Industrial Engineering in 1990.

The art of possible

"Real-time is no longer enough. Predictive ability brings much needed competitive advantages to business in an extra-competitive market like Vietnam. Organizations have been taking advantages of technology platforms in two aspects; Innovation and Retiring Technical Debts. Firstly, they now have the ability to experiment and turn new ideas into revenue, drastically reduce upfront cost and time-to-market of their innovations to satisfy the customers. Secondly, they have access to better ways of operating all the legacy workload which have saddled most established organizations in the world. This session will cover several use cases of how business can revolutionize their Innovation process and culture by leveraging AI and ML technology, while retiring a significant part of technical debts which have slowed them down for many years.



Mr. Ludovic Bodin

Đại sứ đầu tư quốc tế, France AI
Đại sứ FrenchTech Trung Quốc
Đối tác quản lý, Kalibrio Capital

Ambassador for International Investments, France AI
FrenchTech China ambassador
Managing Partner, Kalibrio Capital

Ludovic Bodin là Đại sứ đầu tư quốc tế France AI hub. Ông đồng sáng lập La French Tech Bắc Kinh, thúc đẩy hợp tác công nghệ và đổi mới giữa Pháp và Trung Quốc và đại sứ của La French Tech. Ông cũng là đối tác quản lý tại Kalibrio Capital, đang làm việc cho một quỹ AI Trung Quốc mới của Euro.

Giới thiệu về HubFrance

Hub France Trí tuệ nhân tạo nhằm mục đích phát triển một sáng kiến của Pháp trong AI bằng cách tận dụng những đóng góp và chuyên môn của các tập đoàn, công ty khởi nghiệp, trường đại học, diễn viên Pháp trên khắp thế giới tham gia vào AI. Mục tiêu lâu dài của France AI Hub cuối cùng là tạo ra một liên minh châu u trong AI.

Về Quỹ Euro China AI:

“Quỹ AI Trung Quốc Euro” là một quỹ đầu tư xuyên biên giới trị giá 1 tỷ USD dành riêng cho các công ty tăng trưởng công nghệ / AI. Nó đầu tư, Series B trở đi, khởi động từ châu u và Trung Quốc. Quỹ AI Trung Quốc của Euro hoạt động như một chất xúc tác cho cả tài năng + tài trợ trên khắp châu u và Trung Quốc trong AI, tận dụng và nuôi dưỡng mối quan hệ vững chắc trong cộng đồng công nghệ, AI và đầu tư để đảm bảo luồng giao dịch chất lượng hàng đầu cho các nhà đầu tư của chúng tôi.

Ludovic Bodin is Ambassador for International Investment FranceAi hub. He co-founded La French Tech Beijing, promoting technology & innovation cooperation between France and China and ambassador of La French Tech. He is also the Managing Partner at Kalibrio Capital, working on a new Euro China AI Fund.

About HubFrance

Hub France Artificial Intelligence aims at developing a French initiative in AI by leveraging the contributions and expertise of corporations, startups, universities, French actors all over the world involved in AI. The long term goal of the France AI Hub is eventually to create a European alliance in AI.

About Euro China AI Fund:

“Euro China AI Fund” is a USD One Billion cross-border investment fund dedicated to tech/AI growth companies. It invests, Series B onwards, in startup from Europe and China. The Euro China AI Fund acts as a catalyst for both Talents + Funding across Europe and China in AI, leveraging and nurturing solid relationships within the tech, AI and investment communities to ensure a top-quality deal flow for our investors.



Mr. Vu Minh Tri

*Phó Chủ tịch mảng Dịch vụ Điện toán đám mây
VNG Corporation*

*Vice President of Cloud Services
VNG Corporation*

Ông Vũ Minh Trí từng đảm nhiệm qua vị trí CEO của nhiều công ty công nghệ tại Việt Nam như tổng giám đốc Sony Ericsson Việt Nam, tổng giám đốc Yahoo Việt Nam, tổng giám đốc Qualcomm phụ trách khu vực Đông Dương và Thái Lan và tổng giám đốc Microsoft Việt Nam.

Trước khi về VNG, ông Trí cũng đã có gần một năm đầu quân cho một công ty về giáo dục - Tập đoàn Nguyễn Hoàng, sau khi ông rời Microsoft. Khi đó, ông cho biết lý do chuyển sang một công ty về giáo dục, khác hẳn với các công ty trước đó là về công nghệ, bởi ông muốn “tạo ra một tác động lớn hơn” cho các thế hệ kế tiếp.

Vu Minh Tri has worked as CEO of many technology companies in Vietnam such as General Director of Sony Ericsson Vietnam, General Director of Yahoo Vietnam, General Director Qualcomm in charge of Indochina and Thailand and General Director of Microsoft Vietnam.

Before he joined VNG, Tri also spent nearly a year in an education company - Nguyen Hoang Group, after he left Microsoft. At the time, he said the reason for moving to an education company was different from that of previous companies in terms of technology, because he wanted to “create a bigger impact” for the next generation.



CÁC DỊCH VỤ SỐ HỖ TRỢ DOANH NGHIỆP VỪA VÀ NHỎ
DIGITALIZED SERVICES SUPPORTING SMEs



Mr. Nguyen Anh Thi

Giám đốc

Khu Công nghệ phần mềm, Đại học Quốc gia Tp.HCM

Director

Information Technology Park - Vietnam National University Ho Chi Minh City (ITP)

Ông Nguyễn Anh Thi nhận bằng Tiến sĩ về Kỹ thuật Hàng không vũ trụ của ENSMA, Đại học Ecole Pháp năm 2003, được bổ nhiệm làm PGS Trường Đại học Bách Khoa TP. HCM - ĐHQG TP HCM (ĐHQG-HCM) năm 2013.

Ông từng là giảng viên, Phó Trưởng phòng, Trưởng phòng Kỹ thuật Hàng không, Phó Trưởng khoa Kỹ thuật Giao thông Đại học Bách khoa - Đại học Quốc gia TP.HCM từ 2003 - 2010. Năm 2010, Ông được bổ nhiệm làm Phó Ban Khoa học và Công nghệ ĐHQG-HCM

Năm 2011, ông thành lập Trung tâm Chuyển giao Công nghệ và Sở hữu trí tuệ (IPTC), thuộc ĐHQG-HCM, cung cấp các dịch vụ chuyển giao công nghệ và sở hữu trí tuệ. Ông đã tích cực có kinh nghiệm nghiên cứu về các vấn đề sở hữu trí tuệ trong hơn 5 năm. Ngoài ra, ông đã được mời nói chuyện tại nhiều buổi hội thảo quốc tế liên quan đến vấn đề thương mại hóa và sở hữu trí tuệ được tổ chức ở Việt Nam và nước ngoài.

Ông Nguyễn Anh Thi được bổ nhiệm làm Giám đốc Khu Công nghệ Phần mềm ĐHQG-HCM (ITP) vào năm 2013. Dưới sự điều hành của ông, ITP đã phát triển thành một hệ sinh thái khởi nghiệp công nghệ thông tin và truyền thông (ICT). Ông là nhân tố chính và đã tích cực góp phần vào sự phát triển của hệ sinh thái khởi nghiệp Việt Nam.

Mr. Nguyen Anh Thi got his PhD degree in Aerospace Engineering from ENSMA, a Grand Ecole of France on 2003, appointed Assoc. Prof. of University of Technology of Vietnam National University – Ho Chi Minh City (VNU-HCM) in 2013.

He had worked as successively lecturer, Deputy Head of Department of and then Head of Department Aeronautical Engineering, Vice Dean of Faculty of Transportation of Engineering of the University of Technology – Vietnam National University at Ho Chi Minh City for the period from 2003 to 2010. He was promoted Deputy Director of Department of Science and Technology of VNU-HCM, in charge of facilitating the university-industry linkage in 2010.

In 2011, he founded the Intellectual Property and Technology Transfer Center (IPTC), a self-sufficient institution under VNU-HCM, providing intellectual property and technology transfer services. He has actively experienced researches in intellectual property issues for more than 5 years. In addition, he had been attended and invited to give talks at many international workshops relating to intellectual property and technology commercialization issues organized either in Vietnam and abroad.

Mr. Nguyen Anh Thi was appointed to be Director of VNU-HCM's Information Technology Park (ITP) in 2013. ITP is also a self-sufficient institution under VNU-HCM. Under his direction, ITP has been developing into an information and communication technology (ICT) startup ecosystem attached to VNU-HCM. He is a key player and has actively contributed to the development of Vietnam startup ecosystem.



Mr. Ryan Jacildo

*Nhà kinh tế học (Khu vực Châu Á),
Trung tâm Phát triển thuộc Tổ chức Hợp tác & Phát triển Kinh tế (OECD)*

*Economist of Asia Desk,
Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) Development Centre*

Ryan Jacildo là một nhà kinh tế về khu vực Châu Á của Trung tâm Phát triển OECD ở Pháp. Ông là thành viên cốt lõi của nhóm, đang chuẩn bị ấn phẩm hàng đầu hai năm một lần về “Triển vọng kinh tế cho Đông Nam Á, Trung Quốc và Ấn Độ” của OECD. Ông chủ yếu tiến hành các phân tích về sự phát triển của thị trường tài chính và kinh tế vĩ mô ở châu Á mới nổi và các vấn đề về cấu trúc cấp quốc gia.

Trước khi gia nhập Trung tâm Phát triển OECD, ông Jacildo đã làm việc trong Phòng Nghiên cứu Kinh tế và Hợp tác khu vực của Ngân hàng Phát triển Châu Á (ADB) tại Manila, Philippines, tập trung vào các chủ đề nghiên cứu khác nhau bao gồm tích hợp tài chính khu vực và lưới an toàn tài chính ở châu Á, cạnh tranh thương mại của các nền kinh tế châu Á, tài trợ SME, quốc tế hóa của các công ty quản lý tài sản công và nhân dân tệ ở châu Á. Trước đó, ông là chuyên gia tư vấn nghiên cứu kinh tế tại Phòng Thương mại Hoa Kỳ của Philippines và Cơ quan Phát triển Quốc tế Úc về chính sách đầu tư và các vấn đề phát triển ngành ở Philippines.

Kinh nghiệm xây dựng các chính sách công hỗ trợ các doanh nghiệp vừa và nhỏ tại Đông Nam Á

Số hóa và sự mở rộng của nền kinh tế kỹ thuật số - sự hội tụ của các mạng cố định, di động và phát sóng, sự kết nối ngày càng tăng của các thiết bị và các đối tượng, và những thay đổi trong các tương tác xã hội và giữa các cá nhân mà sự phát triển này mang lại - đang định hình lại các lĩnh vực sản xuất và dịch vụ ở khu vực Châu Á mới nổi.

Điều này dẫn đến sự xuất hiện của các cách thức kinh doanh mới, ảnh hưởng đến xu hướng thương mại và năng suất. Thương mại điện tử là một lĩnh vực phát triển song song với việc tăng cường kỹ thuật số hóa, trên toàn cầu cũng như ở Châu Á, một thị trường mới nổi. Trong khi thị trường thương mại điện tử vẫn nhỏ hơn thị trường truyền thống vào lúc này, triển vọng khả năng mở rộng là rất hứa hẹn, bao gồm các doanh nghiệp siêu nhỏ, vừa và nhỏ. Tiềm năng phát triển hơn nữa của nó được dựa vào nhiều yếu tố, bao gồm mức độ sử dụng CNTT; sự phát triển cơ sở hạ tầng CNTT, hạ tầng giao thông và khả năng hậu cần; độ tin cậy của hệ thống thanh toán; và sự đáp ứng của môi trường pháp lý. Tuy nhiên, các chiến lược, chính sách tối ưu có thể khác nhau tùy theo điều kiện cụ thể của từng quốc gia trong khu vực.

Ryan Jacildo is an Economist at the Asia Desk of the OECD Development Centre in France. He is a core member of the team, preparing the bi-annual flagship publication of the OECD “Economic Outlook for Southeast Asia, China and India”. He mainly conducts analysis on the macroeconomic and financial market developments in Emerging Asia and the country-level structural issues.

Before joining the OECD Development Centre, Mr. Jacildo worked in the Economic Research and Regional Cooperation Department of the Asian Development Bank (ADB) in Manila, Philippines, focusing on various research topics including regional financial integration and financial safety nets in Asia, trade competitiveness of Asian economies, SME financing, internationalization of the renminbi and public asset management companies in Asia among others. Prior to that, he was an economics research consultant at the American Chamber of Commerce of the Philippines and the Australian Agency for International Development on investment policy and industry development issues in the Philippines.

Experience in developing public policies that support SMEs in Asia

Digitalisation and the expansion of the digital economy—the convergence of fixed, mobile and broadcast networks, the increasing connectivity of devices and objects, and the changes in social interactions and personal relationships that these developments bring about—are reshaping the manufacturing and services sectors in Emerging Asia. These led to the emergence of new ways of doing business, affecting trade and productivity trends in the process. E-commerce is one area that has developed in line with deepening digitalisation—globally as well as in Emerging Asia. While the e-commerce market remains smaller than traditional markets at the moment, the scalability prospects are very promising, inclusive of micro, small and medium enterprises. The potential for its further development is anchored on multiple factors, including levels of ICT use; the development of ICT infrastructure, transportation infrastructure and logistics capabilities; reliability of payment systems; and the responsiveness of the legal and regulatory environment. Nonetheless, optimal policy strategies are likely to differ by country across the region.



Mr. Le Trung Nghia

Trưởng Ban Thúc đẩy Ứng dụng Công nghệ thông tin
Văn phòng Phối hợp Phát triển Môi trường Khoa học và Công nghệ
Bộ Khoa học và Công nghệ (MOST)

Head, Department of Applied IT Promotion
Office of Environmental Science and Technology Development Ministry of
Science and Technology (MOST)

Ông Lê Trung Nghĩa là cố vấn của Trung tâm Nghiên cứu và Phát triển Quốc gia về Công nghệ Mở, Bộ Khoa học và Công nghệ. Ông còn là Trưởng ban, Ban Thúc đẩy Ứng dụng Công nghệ thông tin, Văn phòng Phối hợp Phát triển Môi trường Khoa học và Công nghệ, Bộ Khoa học và Công nghệ.

Ông là diễn giả hàng đầu về các lĩnh vực có liên quan tới thế giới nguồn mở của Câu lạc bộ Phần mềm Tự do Nguồn Mở Việt Nam (VFOSSA) tại hơn 100 cuộc hội nghị, hội thảo, tọa đàm, khóa học kể từ khi thành lập VFOSSA đầu năm 2012 cho tới nay.

Hệ sinh thái nguồn mở

Khi nói đến khái niệm Hệ sinh thái Nguồn mở, ban đầu nó có nghĩa là Hệ sinh thái của Phần mềm Tự do Nguồn mở (FOSS) với những người chơi tham gia vào tất cả các hoạt động của FOSS ở cấp độ quốc tế. Ngày nay, khái niệm này không chỉ ngụ ý hệ sinh thái của FOSS, mà còn là hệ sinh thái của các lĩnh vực mở khác, như truy cập mở, giáo dục mở, dữ liệu mở hay khoa học mở.

Trong từng lĩnh vực đó của nguồn mở đều có các tay chơi tham gia từ cả khu vực nhà nước, các cơ sở giáo dục, các công ty và cộng đồng các lập trình viên/các nhà tích hợp hệ thống, và rộng hơn, những người sáng tạo, ở phạm vi toàn cầu.

Trong số những lĩnh vực mở được nêu ở trên, FOSS tới Việt Nam sớm nhất, và vì thế hiện nay hệ sinh thái FOSS có đầy đủ các bên tham gia, dù sự phát triển của nó còn khá chậm.

Trong khi đó, các lĩnh vực mở khác mới chỉ xuất hiện tại Việt Nam những năm gần đây, và vì thế các hệ sinh thái của chúng còn đang ở giai đoạn hình thành sơ khai.

Mr. Le Trung Nghia is an advisor to the National Research and Development Center for Open Technology, Ministry of Science and Technology. He is also Head of the Division, Department of Applied IT Promotion, Ministry of Science and Technology,

He is a keynote speaker on the open source world of The Vietnam Free & Open Source Software Club (VFOS-SA) at over 100 conferences, seminars, conferences, courses since Established VFOSSA in early 2012 so far.

Open Source Ecosystem

When it comes to term about Open Source Ecosystem, initially it means Free and Open Source Software (FOSS) Ecosystem with players engaging in all FOSS activities at an International level.

But now, this term means not only FOSS Ecosystem, but the one of many other open domains, like open access, open education, open data and/or open science.

In each domain of the Open Source there are participating players from public sector, educational institutions, enterprises and communities of developers / system integrators and more wider, creators at a world level. Among Open Source domains mentioned above, FOSS most early appeared in Vietnam, so now its ecosystem seems to be have full stakeholders, though its development is still fairly slow.

On the other hand, other domains of Open Source come to Vietnam only in recent years, so their ecosystems are in very first stage of taking shape.



Mr. Hiro Kataoka

Chủ tịch
689Cloud

President
689Cloud

Ông Hiro Kataoka có hơn 25 năm kinh nghiệm với tư cách là một doanh nhân, một nhà điều hành toàn cầu, và có tầm nhìn xa trông rộng trong ngành công nghiệp công nghệ ở Mỹ, Nhật Bản và Châu Á. Hiện tại, ông là Giám đốc điều hành của HOGO, Inc. (Mỹ và Nhật Bản) và Chủ tịch 689Cloud (Việt Nam), hai công ty khởi nghiệp cung cấp sự hợp tác trên đám mây an toàn tại thị trường Việt Nam và toàn cầu. Trước đó, ông là Phó chủ tịch bán hàng toàn cầu của NetSilicon (một công ty quốc tế Digi), một nhà tiên phong được giao dịch công khai tại Mỹ trong ngành công nghiệp chip IoT. Năm 1991, ông đã thành lập Công ty Dimatech tại Nhật Bản và xây dựng doanh nghiệp để trở thành công ty hàng đầu về công nghệ xử lý hình ảnh kỹ thuật số. Ông đã nói về nhiều chủ đề công nghệ tại các sự kiện như Diễn đàn vi xử lý, và Hội nghị xử lý điện tử Nikkei.

Những thế mạnh của chuyển đổi số và cơ hội nào cho doanh nghiệp Việt Nam

Trong bài trình bày này, ông Kataoka, một chuyên gia và điều hành trong ngành công nghệ trong hơn 25 năm, sẽ mô tả cách thức áp dụng công nghệ đám mây đã nâng cao sự chuyển đổi kỹ thuật số trong nền kinh tế và xã hội nói chung và các thành quả ở cả hai lĩnh vực. Một số chủ đề sẽ được thảo luận là:

- Cách thức chuyển đổi kỹ thuật số đã phá vỡ rào cản giữa các công ty, giữa các nhà cung cấp và người tiêu dùng, và trong các dịch vụ công cộng như chăm sóc sức khỏe và giáo dục
- Cách Điện toán Đám mây đã cho phép các công nghệ như Trí thông minh nhân tạo (AI) và Internet Vạn vật (IoT) tiếp tục thúc đẩy chuyển đổi kỹ thuật số
- Cách chuyển đổi kỹ thuật số tạo ra cơ hội mới cho sự đổi mới và doanh nhân
- Một vài ví dụ về cách chuyển đổi kỹ thuật số đã cải thiện trải nghiệm người dùng và giảm chi phí trong kinh doanh, chăm sóc sức khỏe và chính phủ

Từ những hiểu biết này, ông sẽ trình bày lộ trình cho cả khu vực công và tư ở Việt Nam có thể tận dụng các công

Mr. Hiro Kataoka has over 25 years of experience as an entrepreneur, global executive, and visionary in the technology industry in the US, Japan, and Asia. Currently, he is CEO of HOGO, Inc. (US and Japan) and Chairman of 689Cloud (Vietnam), two startups that provide secure cloud collaboration in the Vietnam and global markets. Prior to that, he was Vice President of Worldwide Sales of NetSilicon (a Digi International Company), a publicly traded US-based pioneer in the IoT chip industry. In 1991, he had founded Dimatech Corporation in Japan and built the business to be a leader in digital image processing technology. He has spoken about numerous technology topics at events such as the Microprocessor Forum, and the Nikkei Electronics Processor Conference.

The advance of digital transformation and opportunity for Vietnamese businesses

In this presentation, Mr. Kataoka, an expert and executive in the technology industry for over 25 years, will describe how adoption of cloud technology has advanced the digital transformation in the economy and society in general, and the effects this has had in both regions. Some topics that will be discussed are:

- How digital transformation has broken down barriers between companies, between suppliers and consumers, and in public services such as health care and education
- How the Cloud has enabled technologies such as Artificial Intelligence (AI) and the Internet of Things (IoT) that further advances digital transformation
- How digital transformation creates new opportunities for innovation and entrepreneurs
- Examples of how digital transformation has improved the user experience and reduced costs in business, health care, and government

From these insights, he will follow with a roadmap for how both the public and private sectors in Vietnam can take advantage of new technologies and digital transformation to drive economic and social progress in Vietnam.



Mr. Bruce Cran

Giám đốc
DFO Global Performance Commerce

Chief Executive Officer
DFO Global Performance Commerce

Bắt đầu sự nghiệp là một luật sư trẻ tuổi của Tòa án tối cao Canada, Bruce hiện nay là lãnh đạo một trong những công ty tiếp thị phản hồi trực tiếp lớn nhất thế giới. Là một chuyên gia trong nhận biết và nổi bật hóa các cơ hội sử dụng các công nghệ tài chính độc quyền và các nguồn dữ liệu truyền thông mới, Bruce cũng mang lại sự hiểu biết pháp lý sắc bén cho lĩnh vực Thương mại điện tử và Công nghệ năng động và luôn thay đổi.

Marketing số hóa nhằm thúc đẩy chiến lược phát triển thị trường quốc tế cho các doanh nghiệp vừa và nhỏ

Bài thuyết trình sẽ giới thiệu về tiếp thị trực tuyến, bao gồm cách xây dựng sự hiện diện trực tuyến và cấu trúc chiến lược tiếp thị kỹ thuật số. Nó sẽ mô tả cách tiếp cận dựa trên kết quả để tiếp thị trực tuyến - xác định các chỉ số KPIs có thể định lượng và điều chỉnh chiến dịch tiếp thị để đạt được chỉ số mong muốn. Cuộc thảo luận sẽ phân tích cách thu thập dữ liệu liên quan và cách sử dụng nó để tối ưu hóa chiến dịch tiếp thị của bạn và mở rộng sang các thị trường mới.

Bruce went from being the youngest lawyer to argue before the Supreme Court of Canada to head of one of the largest direct response marketing companies in the world. An expert on identifying and capitalizing on opportunities using proprietary financial technology and new media sources, Bruce also brings an acute legal understanding to the dynamic and ever-changing sphere of eCommerce and FinTech.

Digital marketing to foster international growth for local SMEs

The presentation will provide an introduction to online marketing, including how to build an online presence and structure a digital marketing strategy. It will describe a results-based approach to online marketing - defining quantifiable KPIs and tailoring the marketing campaign to achieve the desired metric. The discussion will outline how to capture relevant data, and how to use it to optimize your marketing campaign and expand into new markets.



ICT STARTUP HUB

ITP là mô hình khu công viên khoa học chuyên về lĩnh vực Công nghệ thông tin truyền thông (CNTT-TT) nằm trong lòng đại học đầu tiên và duy nhất tại Việt Nam. ITP hoạt động theo mô hình tổ chức khoa học và công nghệ theo Nghị định 54/2016/NĐ-CP của Chính phủ với các nhiệm vụ:

Xây dựng và phát triển cụm khởi nghiệp CNTT-TT

Thúc đẩy khởi nghiệp và đổi mới sáng tạo trong lĩnh vực CNTT-TT

Phát triển nguồn nhân lực trình độ cao phục vụ khởi nghiệp và đổi mới sáng tạo

Định hướng của ITP là phát triển thành cụm khởi nghiệp lĩnh vực CNTT-TT năng động tại cửa ngõ Đông Bắc Thành phố Hồ Chí Minh. Hoạt động cốt lõi của ITP là tạo môi trường thuận lợi nhằm thúc đẩy hình thành doanh nghiệp khởi nghiệp và đổi mới sáng tạo trong các doanh nghiệp hiện hữu.

ITP đặt mục tiêu đến năm 2020 sẽ tạo lập và thu hút 100 doanh nghiệp hoạt động tại ITP với 2000 lao động là kỹ sư và là nơi thực tập – học tập của 2000 sinh viên/ năm.



Khu Công nghệ Phần mềm ĐHQG - HCM
Khu phố 6, phường Linh Trung, quận Thủ Đức



Đang cần tiền mặt, biết tính làm sao?

Thẻ Vay VietCredit
Cần là có



VietCredit
VAY TIÊU DÙNG TIỆN LỢI



0%
Lãi suất
30 ngày

www.vietcredit.vn
1900 - 6515



INTEK
INSTITUTE OF APPLIED TECHNOLOGY

NEW
INSTITUTE
MODEL

Real Work Skills
Project-based Learning
English Environment

\$1200/Month
post-graduation

www.intek.io

Hosted by:



Organized by:



VDEF | Vietnam Digital Economy Forum

www.vdeforum.org