



TP. Hà Nội

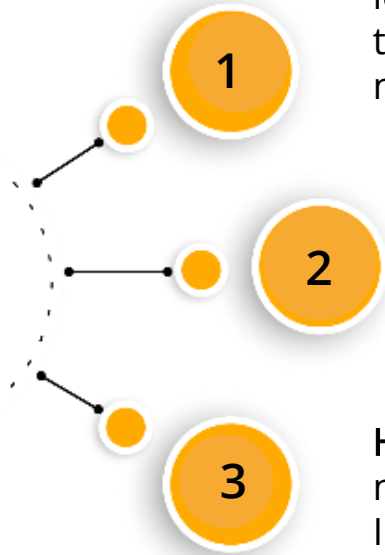
04-07/06/2024

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO VỀ TÀI NGUYÊN INTERNET,
QUẢN TRỊ INTERNET DÀNH CHO SINH VIÊN

VNNIC2024 INTERNET CONFERENCE

TP. Hà Nội
04-07/06/2024

Chương trình đào tạo về tài nguyên Internet, quản trị Internet là chuỗi webinar, workshop và chương trình học bổng (fellowship) về lĩnh vực tài nguyên Internet, quản trị Internet dành cho sinh viên, thanh niên (từ 18 đến 23 tuổi). Chương trình được tổ chức trong khuôn khổ sự kiện VNNIC Internet Conference 2024 bởi Trung tâm Internet Việt Nam (VNNIC), phối hợp với các đối tác quốc tế (Trung tâm thông tin mạng khu vực châu Á – Thái Bình Dương - APNIC, Tổ chức Quản lý tên miền và số quốc tế - ICANN, SOI Asia Project/WIDE Project,...



Phát triển nguồn nhân lực: Xây dựng diễn đàn Internet lớn mạnh dành cho thanh niên phát triển năng lực về tài nguyên Internet, quản trị Internet, kỹ năng số và nhiều cơ hội khác.

Tham gia và trao quyền: Nâng cao vai trò, trách nhiệm, sự tham gia của thanh niên trong phát triển Internet Việt Nam và hệ sinh thái Internet

Hợp tác số: Kết nối, tạo không gian trao đổi giữa thanh niên và các nhà hoạch định chính sách, chuyên gia Internet.



Mục tiêu

- ✓ **Phát triển nguồn nhân lực:** Xây dựng diễn đàn Internet lớn mạnh dành cho thanh niên phát triển năng lực về tài nguyên Internet, quản trị Internet, kỹ năng số và nhiều cơ hội khác
- ✓ **Tham gia và trao quyền:** Nâng cao vai trò, trách nhiệm, sự tham gia của thanh niên trong phát triển Internet Việt Nam và hệ sinh thái Internet
- ✓ **Hợp tác số:** Kết nối, tạo không gian trao đổi giữa thanh niên và các nhà hoạch định chính sách, chuyên gia Internet.

Chương trình



Đối tượng tham gia

- ✓ Sinh viên từ năm 2 đến năm cuối
- ✓ Theo học ngành công nghệ thông tin, viễn thông
- ✓ Sử dụng thành thạo tiếng Anh

Đăng ký ngay



Quyền lợi

- ✓ Tham gia chuỗi hoạt động đào tạo miễn phí cùng chuyên gia quốc tế
- ✓ 06 suất học bổng tham gia Workshop và Hội nghị VNNIC Internet Conference tại Hà Nội



- ✓ Nhận chứng chỉ từ các tổ chức quốc tế: Tổ chức Quản lý tên miền và số quốc tế (ICANN), Tổ chức quản lý tài nguyên khu vực châu Á - Thái Bình Dương (APNIC), WIDE project, và Trung tâm Internet Việt Nam (VNNIC)



- ✓ Cơ hội tham gia chương trình đào tạo miễn phí tại nước ngoài
- ✓ Nhiều phần quà công nghệ hấp dẫn

Đăng ký ngay



GIAI ĐOẠN 1 – TUYỂN SINH

- Thời gian: Từ 18/03 – 10/04
- Đối tượng tham gia:
 - Sinh viên từ năm 2 đến năm cuối
 - Theo học ngành CNTT, Viễn thông,...
 - Sử dụng thành thạo tiếng Anh
- Số lượng dự kiến: 90 sinh viên.
 - Tại TP. Hà Nội: 30 sinh viên
 - Tại TP. Đà Nẵng: 30 sinh viên
 - Tại TP. Hồ Chí Minh: 30 sinh viên



CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO VỀ TÀI NGUYÊN INTERNET, QUẢN TRỊ INTERNET DÀNH CHO SINH VIÊN

GIẢI ĐOẠN 2 – WEBINAR VỀ “CÁC CÔNG NGHỆ CƠ BẢN CỦA INTERNET”

THỜI GIAN	NỘI DUNG	GIẢNG VIÊN
09:00 – 10:00	Khai mạc chương trình Giới thiệu chuỗi hoạt động đào tạo về Internet, tài nguyên Internet dành cho sinh viên	Trung tâm Internet Việt Nam (VNNIC)
10:00 – 12:00	Internet vận hành như thế nào và các công nghệ cơ bản của Internet: <ul style="list-style-type: none">- Internet là gì?- Mô hình kiến trúc mạng Internet (Network Architecture)- Địa chỉ IP- IPv6- Số hiệu mạng (ASN)- Tên miền- DNS- Routing	
13:30 – 14:00	Tài nguyên Internet và các dịch vụ	
13:30 – 15:00	Quiz và bài kiểm tra	
15:00 – 16:00	Vấn đề an toàn, tin cậy Internet & Chương trình fellowship VNNIC Internet Conference 2024 <ul style="list-style-type: none">- Quyền lợi của sinh viên- Yêu cầu ứng cử chương trình fellowship	

Webinar này cung cấp kiến thức cơ bản về Internet và công nghệ Internet cho sinh viên. Người tham gia yêu cầu phải hoàn thành Webinar này trước khi tham gia Workshop “An toàn, tin cậy trong hoạt động Internet” tại Hà Nội.

Địa điểm: Trụ sở Trung tâm Internet Việt Nam tại thành phố Hà Nội, thành phố Đà Nẵng và thành phố Hồ Chí Minh

Thời gian: 17/04/2024

Số lượng dự kiến: 90 sinh viên

-Tại TP. Hà Nội: 30 sinh viên

-Tại TP. Đà Nẵng: 30 sinh viên

-Tại TP. Hồ Chí Minh: 30 sinh viên

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO VỀ TÀI NGUYÊN INTERNET, QUẢN TRỊ INTERNET DÀNH CHO SINH VIÊN

GIAI ĐOẠN 3 - ỨNG TUYỂN VÀ LỰA CHỌN FELLOWSHIP

CHƯƠNG TRÌNH FELLOWSHIP

Ứng viên được yêu cầu xây dựng Hồ sơ ứng tuyển chương trình fellowship, bao gồm:

- Thông tin cá nhân: Họ và tên; Hình ảnh; Học vấn; Kỹ năng; Thông tin liên lạc
- Báo cáo về “Các nhân tố tác động đến tính an toàn, tin cậy của Internet; đề xuất đưa ra giải pháp từ sinh viên”

Điều kiện ứng tuyển:

- Hoàn thành Webinar và bài kiểm tra ngày 17/4
- Hoàn thành APIE Online and E-workshop courses của SOI Asia Project

Người tham gia cần hoàn thành báo cáo để nhận chứng chỉ của chương trình.

QUYỀN LỢI CỦA 6 FELLOWSHIPS

- Dành cho ứng viên tại Đà Nẵng và TP. Hồ Chí Minh:
 - Tài trợ kinh phí tham gia workshop và hội nghị VNNIC Internet Conference (04-07/06/2024) tại Hà Nội
- Dành cho ứng viên tại Hà Nội, Đà Nẵng và TP. Hồ Chí Minh:
 - Chứng chỉ và các phần quà công nghệ
 - Định hướng lĩnh vực nghề nghiệp mà sinh viên quan tâm.

STT	TIÊU CHÍ	ĐIỂM
1	Điểm hoàn thành	
1.1	Tham gia Webinar ngày 17/4	1
1.2	Điểm tích cực (phát biểu, tương tác trong ngày 17/4)	1
1.3	Điểm bài kiểm tra ngày 17/4	Số điểm theo bài kiểm tra thực tế
1.4	Tham gia Online và E-Workshop APIE của SOI Asia Project	Số điểm tương ứng với số khóa tham gia
2	Hồ sơ ứng tuyển fellowship	
2.1	Đáp ứng đầy đủ thông tin cá nhân: <ul style="list-style-type: none"> - Họ và tên - Hình ảnh - Học vấn - Kỹ năng - Thông tin liên lạc 	1
2.2	Đánh giá nội dung “Các nhân tố tác động đến tính an toàn, tin cậy của Internet; đề xuất đưa ra giải pháp từ sinh viên”	0.5 1 2
3	Chia sẻ portfolio trên Facebook <ul style="list-style-type: none"> - Tag fanpage VNNIC - Hashtag #VNNIC_Internet_Conference 	1

GIAI ĐOẠN 4 – WORKSHOP “AN TOÀN, TIN CẬY TRONG HOẠT ĐỘNG INTERNET” VÀ HỘI NGHỊ VNNIC INTERNET CONFERENCE 2024

TIME	AGENDA	SPEAKER
Workshop “An toàn, tin cậy trong hoạt động Internet”		
08:30 – 09:30	Đăng ký & Khai mạc Giới thiệu nội dung chương trình	VNNIC
09:30 – 10:00	Cách thức hoạt động cơ bản của tài nguyên số - địa chỉ Internet và hoạt động định tuyến - IP Go Game	Trung tâm thông tin mạng khu vực châu Á – Thái Bình Dương (APNIC)
10:00 – 11:00	Những thách thức về an toàn, tin cậy Internet trước sự phát triển của các công nghệ mới	
11:00 – 12:00	Thuyết trình về Ý tưởng/Chiến dịch Thanh niên trong xây dựng tin cậy, an toàn Internet	Thuyết trình theo nhóm
13:30 – 14:30	Nhận thức về lạm dụng tên miền	Tổ chức quản lý tên miền và số quốc tế (ICANN)
14:30 – 15:30	Nhận thức về vi phạm bản quyền trên môi trường mạng	Trung tâm thông tin mạng Nhật Bản (JPNIC)
16:00 – 17:00	Giả định tình huống về an toàn định tuyến	APNIC
17:00 – 17:15	Cơ hội của Thanh niên trong Quản trị Internet	APNIC

Địa điểm: Trụ sở Trung tâm Internet Việt Nam tại thành phố Hà Nội

Thời gian: 04/6/2024

Số lượng dự kiến: 30 sinh viên

- 26 sinh viên tại thành phố Hà Nội
- 02 sinh viên trúng tuyển fellowship tại thành phố Đà Nẵng
- 02 sinh viên trúng tuyển fellowship tại thành phố Hồ Chí Minh



CHƯƠNG TRÌNH APIE

Giới thiệu về APIE Program (<https://apie.soi.asia/>)

Bên cạnh chuỗi hoạt động trong khuôn khổ VNNIC Internet Conference 2024, VNNIC giới thiệu sinh viên tham gia Chương trình APIE, được thiết kế và triển khai bởi [SOI Asia project](#), [APNIC](#), [WIDE Project](#) và [AITAC](#).

Chương trình APIE bao gồm APIE Online Course và APIE E-Workshop, cung cấp các kiến thức về Internet và kỹ năng vận hành mạng thực tiễn nhằm kết nối, đào tạo các kỹ sư tương lai, đóng góp vào việc phát triển nguồn nhân lực về Internet trong khu vực châu Á – Thái Bình Dương.

Nhằm tạo cơ hội cho sinh viên Việt Nam tham gia các chương trình đào tạo, fellowship quốc tế, VNNIC đã hợp tác với SOI Asia Project, WIDE Project, đưa APIE Program đến cho sinh viên Việt Nam. Sinh viên đăng ký APIE Program sẽ tham gia trực tiếp tại Trụ sở của VNNIC tại Hà Nội, Đà Nẵng và Hồ Chí Minh, được các chuyên gia VNNIC hỗ trợ và hướng dẫn trong suốt quá trình học tập.

Thời gian đăng ký tham gia APIE Program: 10 - 17/04/2024.

Hướng dẫn đăng ký tham gia:

1. Tạo tài khoản tại website:
<https://inignia.soi.asia/auth/login>
2. Điền thông tin và đăng ký tại:
<https://forms.gle/8PsLVripsG2ckuaT6>



Chương trình APIE Program

- APIE Online Courses: Tự nghiên cứu tài liệu (Khoảng 3-5 giờ học/tuần)
- APIE E-Workshops: Học tập trung tại Trụ sở VNNIC tại Hà Nội, Đà Nẵng, TP. Hồ Chí Minh vào các Thứ bảy (14:00 – 15:30)

Thông tin chi tiết về APIE cập nhật tại:

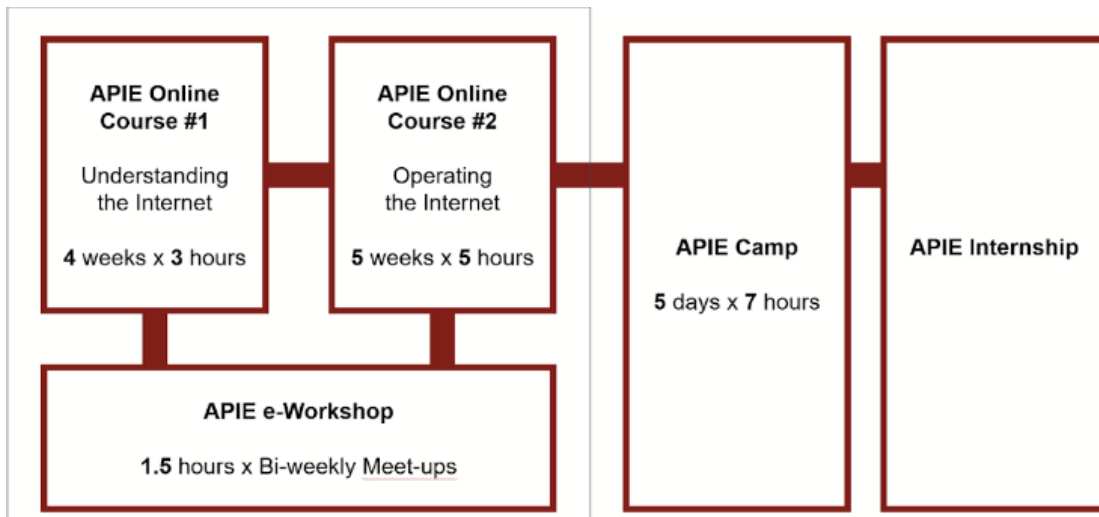
<https://apie.soi.asia/>

<https://docs.google.com/document/d/1VhssGqFXyunoIRxtb0tFBytKhj89ZQZNDIHxGoxZEt8/edit#heading=h.luf00i2acdww>



CHƯƠNG TRÌNH APIE

TỔNG QUAN CÁC KHÓA HỌC CỦA APIE PROGRAM



- APIE online courses là các khóa tự học, giới thiệu các kiến thức cơ bản về Internet, lịch sử phát triển Internet, định hướng vai trò của sinh viên trong môi trường mạng và chỉ ra tầm quan trọng của các kỹ thuật, công nghệ cải thiện hạ tầng Internet.
- The APIE e-Workshop bao gồm các lớp học tập trung với sự tham gia của các chuyên gia quốc tế và hoạt động thực hành, thảo luận.

<https://apie soi.asia/>

	KHÓA HỌC	YÊU CẦU
Online	Kiến thức cơ bản về Internet (Understanding the Internet)	Tự học trực tuyến
	Vận hành Internet (Operating the Internet)	Tự học trực tuyến
E-Workshop	APIE E-workshop	Thứ 7, từ 14:00 đến 15:30 tại Trụ sở Trung tâm Internet Việt Nam (VNNIC).
Trại hè	APIE Camp quốc tế	Cơ hội dành cho các sinh viên xuất sắc, hoàn thành khóa Online và E-Workshop
Thực tập	Tại các tổ chức, doanh nghiệp tại Nhật Bản	Cơ hội dành cho sinh viên xuất sắc hoàn thành khóa Online, E-workshop và Trại hè



CHƯƠNG TRÌNH APIE

THỜI GIAN	KHÓA HỌC	NỘI DUNG	ĐỊA ĐIỂM
20/4	E-workshop 1	Khai mạc	Địa điểm: Trụ sở VNNIC
22 - 26/4	APIE Online Course 01 - Tuần 1 Understanding the Internet	Internet là gì? - Thế giới kết nối Internet như thế nào? - Dữ liệu số là gì? - Nền tảng của Internet	Sinh viên tự học, nghiên cứu tài liệu tại nhà
29/4 - 03/5	APIE Online Course 01 - Tuần 2 Understanding the Internet Tuần 2	Internet vận hành như thế nào? - Mô hình thiết kế của Internet - Chất lượng Internet - Hạ tầng Internet	Sinh viên tự học, nghiên cứu tài liệu tại nhà
04/5	E-workshop 2	TBC	Địa điểm: Trụ sở VNNIC
06-10/5	APIE Online Course 01 - Tuần 3 Understanding the Internet Tuần 3	Các ứng dụng trên Internet: - Client-Server Model - Secure Communication - Network Engineering - Network Computing	Sinh viên tự học, nghiên cứu tài liệu tại nhà
13 - 17/5	APIE Online Course 01 - Tuần 4 Understanding the Internet Tuần 4	Hợp tác toàn cầu về phát triển, quản trị Internet: - Hợp tác toàn cầu về phát triển công nghệ, tiêu chuẩn Internet - Hợp tác toàn cầu trong vận hành Internet - Hợp tác trong quản trị Internet - Thách thức trong đảm bảo an toàn Internet toàn cầu	Sinh viên tự học, nghiên cứu tài liệu tại nhà

DATE	COURSE	CONTENT	NOTE
18/5	E-workshop 3	Quản trị Internet Giảng viên: Joyce Chen (APNIC)	Địa điểm: Trụ sở VNNIC
27 - 31/5	APIE Online Course 02 - Tuần 1 Operating the Internet	Thiết kế mạng	Sinh viên tự học, nghiên cứu tài liệu tại nhà
01/6	E-workshop 4	Mô hình quản lý và phát triển tài nguyên Internet tại Việt Nam Giảng viên: VNNIC	Địa điểm: Trụ sở VNNIC
03 - 07/6	APIE Online Course 02 - Tuần 2 Operating the Internet	Routing and routers - Routes, routers and routing - Routing Protocols - Deploying OSPF	Sinh viên tự học, nghiên cứu tài liệu tại nhà
04/6	APIE Online Course 02 - Tuần 3 Operating the Internet	Switching and physical connectivity - What is Layer 1 /Physical Layer - What is Layer 2/Data link Layer - Layer 1 and Layer 2 Design and -Deployment - Troubleshooting and operation on -Layer 1 and Layer 2	Sinh viên tự học, nghiên cứu tài liệu tại nhà
15/6	E-workshop 5	Thực hành Hands-on	Địa điểm: Trụ sở VNNIC
17 - 21/6	APIE Online Course 02 - Tuần 4 Operating the Internet	Quản lý tên và địa chỉ Internet - Cấu hình DNS sử dụng BIND - Cấu hình DNS qua Virtual Lab	Sinh viên tự học, nghiên cứu tài liệu tại nhà
24 - 28/6	APIE Online Course 02 - Tuần 5 Operating the Internet	Các kiến thức cơ bản của địa chỉ IPv6 - Phân bổ địa chỉ Internet - IPv6 Routing	Sinh viên tự học, nghiên cứu tài liệu tại nhà
29/6	E-workshop 6	Bế mạc	Địa điểm: Trụ sở VNNIC

HÀ NỘI

Tòa nhà VNTA, 68 Dương Đình Nghệ, phường Yên Hòa, quận Cầu Giấy, Hà Nội

ĐÀ NẴNG

Đường số 7, Khu công nghiệp An Đồn, quận Sơn Trà, Đà Nẵng

TP. HCM

Đường số 20, Khu chế xuất Tân Thuận, quận 7, TP. Hồ Chí Minh



THÔNG TIN LIÊN HỆ

<https://internet-conference.vn>

1. ĐƠN VỊ TỔ CHỨC



TRUNG TÂM INTERNET VIỆT NAM (VNNIC)

Trung tâm Internet Việt Nam là đơn vị trực thuộc Bộ Thông tin và Truyền thông, thực hiện chức năng quản lý và thúc đẩy việc sử dụng tài nguyên Internet tại Việt Nam; thiết lập, quản lý và khai thác các hệ thống hạ tầng Internet thiết yếu quốc gia (hệ thống DNS quốc gia, Trạm trung chuyển lưu lượng Internet quốc gia).

Với mục tiêu xây dựng cộng đồng chuyên gia mạng Internet Việt Nam, phát triển, mạng Internet an toàn bền, vững, VNNIC đã xây dựng các diễn đàn mới, chuyên sâu về kỹ thuật, công nghệ quản lý, vận hành phát triển tài nguyên Internet, bao gồm VNNIC Internet Conference, VNIX-NOG,...

2. LIÊN HỆ THAM GIA

Ms. Nguyễn Lê Tuệ Minh
Phòng Hợp tác – Quản lý tài nguyên
Trung tâm Internet Việt Nam (VNNIC), Bộ Thông tin và Truyền thông
Email: minhnl@vnnic.vn
Tel: +84-24-35564944 (108)/ +84962293583
Link đăng ký tham gia: <https://bit.ly/ProgramforYouth>

