



Datachord



CYB3R
Cybersecurity.AI



TECHNOVA

AI & CEH

*Where Young Minds
Shape Tomorrow's Technology*

Open Letter



Datachord



Dear Parents and Learners,

Technova, Datachord and Cyb3r is honored to accompany learners in their journey to access and master today's leading advanced technologies. We are pleased to introduce you to the **Certified Ethical Hacker (CEH)** and **Artificial Intelligence (AI)** in-depth international training programs in the core, potential and leading areas of global interest.

The program is designed for all learners who are oriented to pursue a career in the field of information technology. With a team of highly specialized lecturers, international standard textbooks and learning methods that combine theory and practice, learners will be fully equipped with knowledge and skills to develop their careers in a modern, domestic and international technology environment.

We are committed to supporting learners from study path counseling, registration support, to accompanying services such as career orientation, scholarship introduction, and companionship throughout the learning process. We believe that this will be a solid stepping stone to help young people be confident on the path of self-development in the digital era.

We would like to sincerely thank parents and learners for their trust. We look forward to welcoming you to Technova's upcoming training program.

Sincerely,



Thư Ngỏ

Kính gửi Quý Phụ huynh và các bạn Học viên thân mến,

Công ty **Technova, Datachord và Cyb3r** rất vinh dự được đồng hành cùng các bạn học viên trong hành trình tiếp cận và làm chủ những công nghệ tiên tiến hàng đầu hiện nay. Chúng tôi trân trọng giới thiệu đến quý vị chương trình đào tạo quốc tế chuyên sâu về **An ninh mạng (CEH - Certified Ethical Hacker)** và **Trí tuệ nhân tạo (AI)** những lĩnh vực cốt lõi, đầy tiềm năng và đang được quan tâm hàng đầu trên toàn cầu.

Chương trình được thiết kế dành cho tất cả học viên có định hướng theo đuổi nghề nghiệp trong lĩnh vực công nghệ thông tin. Với đội ngũ giảng viên chuyên môn cao, giáo trình chuẩn quốc tế và phương pháp học kết hợp giữa lý thuyết và thực hành, các bạn học viên sẽ được trang bị đầy đủ kiến thức và kỹ năng để phát triển sự nghiệp trong môi trường công nghệ hiện đại, trong nước và quốc tế.

Chúng tôi cam kết hỗ trợ học viên từ khâu tư vấn lộ trình học tập, hỗ trợ đăng ký, đến các dịch vụ đi kèm như định hướng nghề nghiệp, giới thiệu học bổng và đồng hành trong suốt quá trình học tập. Chúng tôi tin rằng đây sẽ là bước đệm vững chắc giúp các bạn trẻ tự tin trên con đường phát triển bản thân trong kỷ nguyên số.

Chúng tôi xin chân thành cảm ơn sự tin tưởng của quý phụ huynh và các bạn học viên. Rất mong được chào đón các bạn trong chương trình đào tạo sắp tới của Technova.

Trân trọng.

OVERVIEW

WHY STUDY CEH & AI IN VIETNAM WITH US?

In the digital era, Artificial Intelligence (AI) and Cybersecurity (CEH – Certified Ethical Hacker) are a foundation knowledge for all future professions. CEH & AI Training Program organized by Technova & Datachord & Cyb3r in the beautiful Vietnam with all the exciting activities outdoors, giving learners the opportunity to access advanced technology knowledge in the world.

A FEW CHALLENGES YOU NEED TO KNOW:

Requires perseverance and technological thinking:

This is a field that requires a high level of logical thinking and a spirit of continuous learning – but in return there are unlimited opportunities for growth.

Large volume of knowledge – constant updates:

Technology is changing rapidly, you need to be ready to update and self-study to go further.



OUTSTANDING ADVANTAGES OF STUDYING WITH TECHNOVA:



International standard program, study in Vietnam:

No need to go far, you can still learn according to the modern, up-to-date CEH & AI pathway from reputable international organizations.



Globally valid certificates:

After completing the program, you will be granted an international certificate, which will help open the door to jobs at domestic and foreign technology companies.



Learning goes hand in hand with practice:

You will directly experience the simulated environment of cyber attack and defense, build realistic AI models, and do team projects according to enterprise standards.



Lecturers who are experts in the industry:

Technova's trainers are experienced experts from leading technology companies.



Young - creative - technological learning environment:

A modern learning space, designed in a startup style, where you are free to explore, experiment and develop yourself.

TỔNG QUAN

VÌ SAO NÊN HỌC CHƯƠNG TRÌNH CEH & AI TẠI VIỆT NAM CÙNG TECHNOVA?

Trong kỷ nguyên số, Trí tuệ nhân tạo (AI) và An ninh mạng (CEH – Certified Ethical Hacker) là kiến thức nền tảng cho mọi ngành nghề tương lai. Chương trình đào tạo CEH & AI do Technova & Datachord & Cyb3r tổ chức tại đất nước Việt Nam tươi đẹp với nhiều hoạt động ngoài trời thú vị, mang đến cho người học cơ hội tiếp cận với kiến thức công nghệ tiên tiến trên thế giới.

MỘT VÀI THỬ THÁCH BẠN CẦN BIẾT:

Cần có sự kiên trì và tư duy công nghệ:

Đây là lĩnh vực đòi hỏi tư duy logic cao và tinh thần học hỏi liên tục – nhưng đổi lại là cơ hội phát triển không giới hạn.

Khối lượng kiến thức lớn – cập nhật liên tục:

Công nghệ đang thay đổi một cách chóng mặt, bạn cần sẵn sàng cập nhật và tự học để đi xa hơn.



ƯU ĐIỂM NỔI BẬT KHI THAM GIA HỌC CÙNG TECHNOVA:



Chương trình chuẩn quốc tế, học tại Việt Nam:

Không cần đi xa, bạn vẫn được học theo lộ trình CEH & AI hiện đại, cập nhật từ các tổ chức quốc tế uy tín.



Chứng chỉ có giá trị toàn cầu:

Sau khi hoàn tất chương trình, bạn được cấp chứng chỉ quốc tế, giúp mở rộng cánh cửa việc làm tại các công ty công nghệ trong và ngoài nước.



Học đi đôi với hành:

Bạn sẽ trực tiếp trải nghiệm môi trường mô phỏng tấn công – phòng thủ mạng, xây dựng mô hình AI thực tế, làm dự án nhóm theo chuẩn doanh nghiệp.



Giảng viên là chuyên gia trong ngành:

Đội ngũ giảng viên của Technova là các chuyên gia giàu kinh nghiệm đến từ các công ty công nghệ hàng đầu.



Môi trường học tập trẻ trung – sáng tạo – công nghệ:

Không gian học hiện đại, thiết kế theo phong cách startup, nơi bạn được tự do khám phá, thử nghiệm và phát triển bản thân.



We believe that every young person in Vietnam and other countries in Asia can become a global technology expert - if equipped from the beginning.

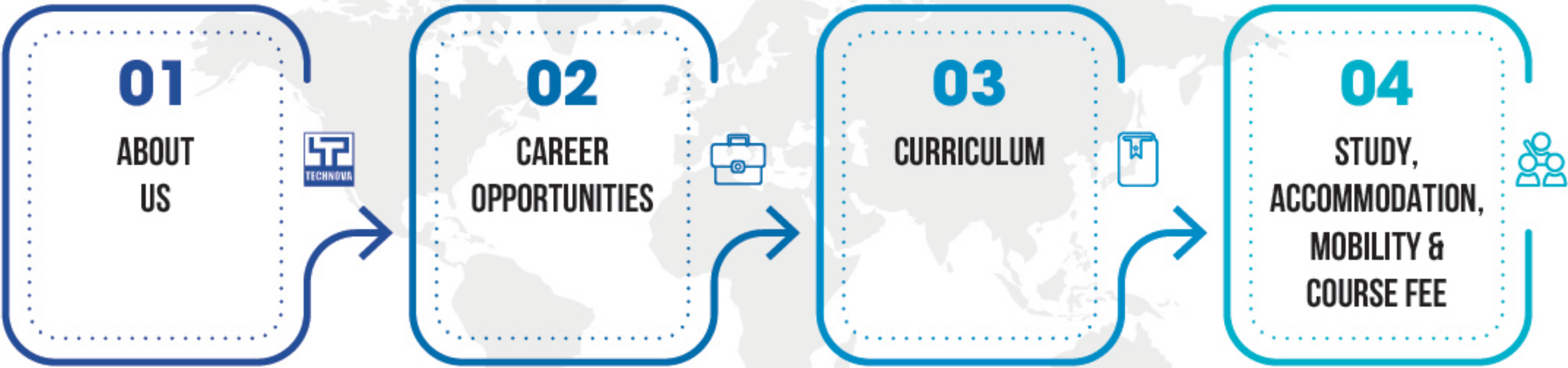
Start your tech journey with CEH & AI – today!



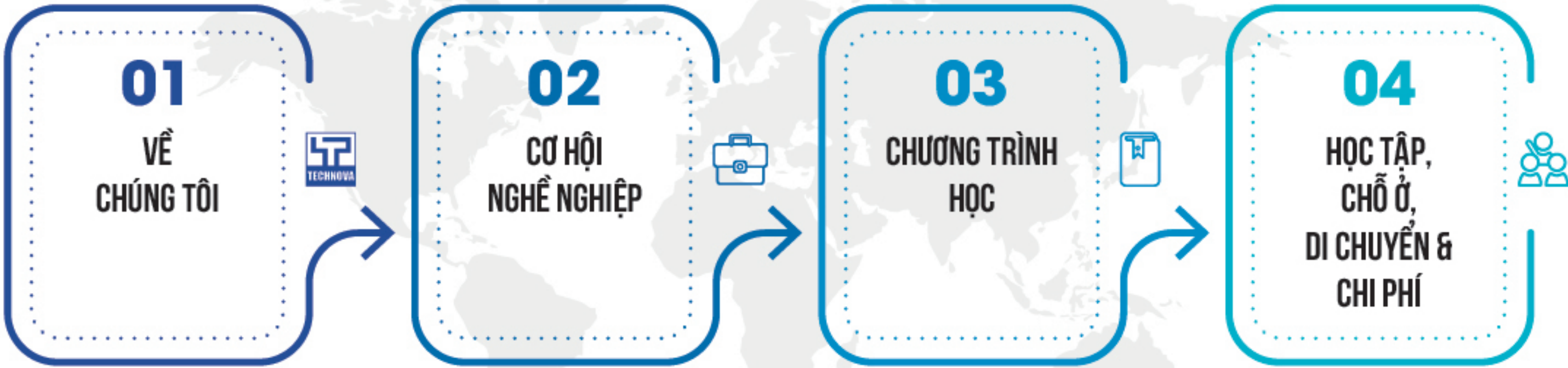
Chúng tôi tin rằng mỗi bạn trẻ Việt Nam và các nước trong khu vực Châu Á đều có thể trở thành chuyên gia công nghệ toàn cầu - nếu được trang bị đúng từ đầu.

Hãy bắt đầu hành trình công nghệ của bạn với CEH & AI - ngay hôm nay!

CATEGORY



MỤC LỤC





Technova is a prestigious technology training unit in Vietnam

Featuring in-depth programs in Artificial Intelligence (AI) and Cyber Security (CEH - Certified Ethical Hacker). Established with the mission of training the next generation of technology experts, Technova not only brings modern knowledge but also career orientation close to market reality.

Courses at Technova are designed according to a practical model

Divided into many levels from basic to advanced, focusing on practice and simulating real situations in businesses. In particular, the CEH+DAI program integrates knowledge of Cyber Security and Artificial Intelligence, with international certificates upon completion.

The learning environment at Technova is modern and dynamic

Suitable for young people who love creativity and technology. Learners are guided by a team of experienced lecturers and have the opportunity to access specialized workshops and events as well as connect with a network of partner businesses.

Technova là đơn vị đào tạo công nghệ uy tín tại Việt Nam

Nổi bật với các chương trình chuyên sâu về Trí tuệ nhân tạo (AI) và An ninh mạng (CEH - Certified Ethical Hacker). Được thành lập với sứ mệnh đào tạo thế hệ chuyên gia công nghệ tương lai, Technova không chỉ mang đến kiến thức hiện đại mà còn định hướng nghề nghiệp sát thực tế thị trường.

Các khóa học tại Technova được thiết kế theo mô hình thực tiễn

Chia thành nhiều cấp độ từ cơ bản đến nâng cao, tập trung vào thực hành và mô phỏng tình huống thực tế trong doanh nghiệp. Đặc biệt, chương trình CEH+DAI tích hợp kiến thức về An ninh mạng và Trí tuệ nhân tạo, kèm theo chứng chỉ quốc tế sau khi hoàn thành.

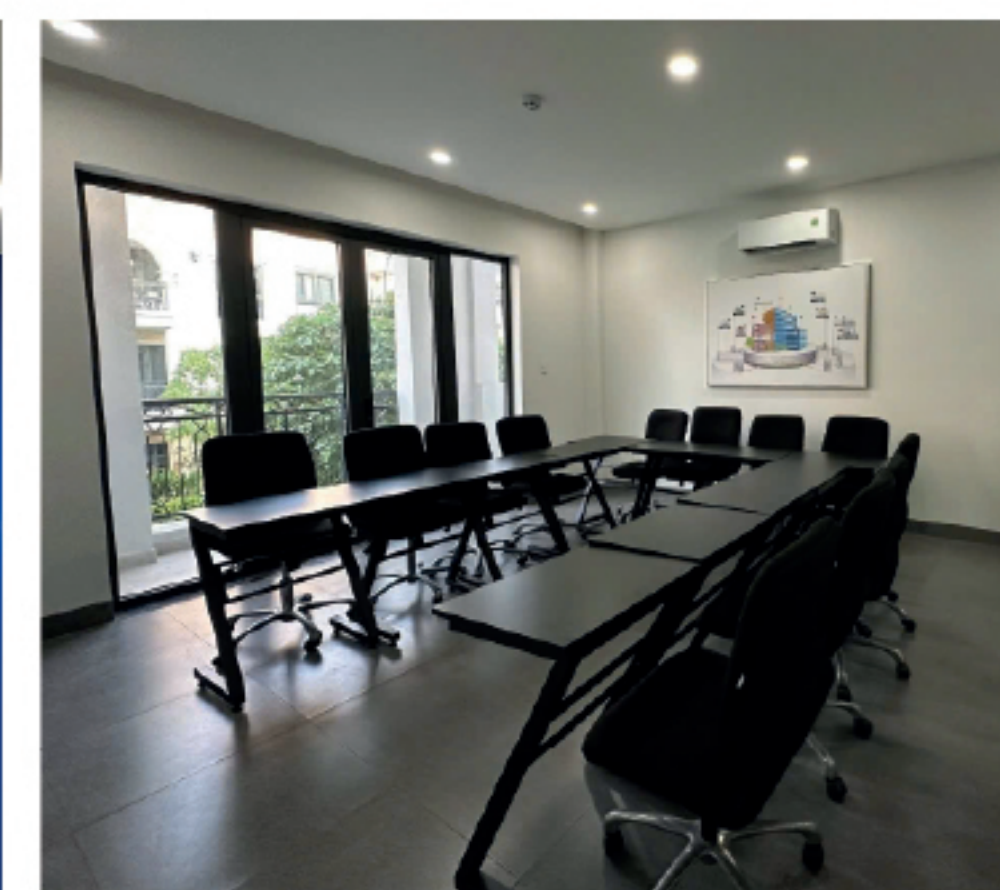
Môi trường học tập tại Technova hiện đại và năng động

Phù hợp với giới trẻ yêu thích sáng tạo và công nghệ. Học viên được hướng dẫn bởi đội ngũ giảng viên giàu kinh nghiệm và có cơ hội tiếp cận các workshop, sự kiện chuyên ngành cũng như kết nối với mạng lưới doanh nghiệp đối tác.

ABOUT US VỀ CHÚNG TÔI

Technova is Microsoft's strategic partner in Vietnam, and Microsoft's first Tier 2 CSP in Southeast Asia. This demonstrates strong technological capabilities and access to global trends, bringing many advantages to learners in learning and career development.

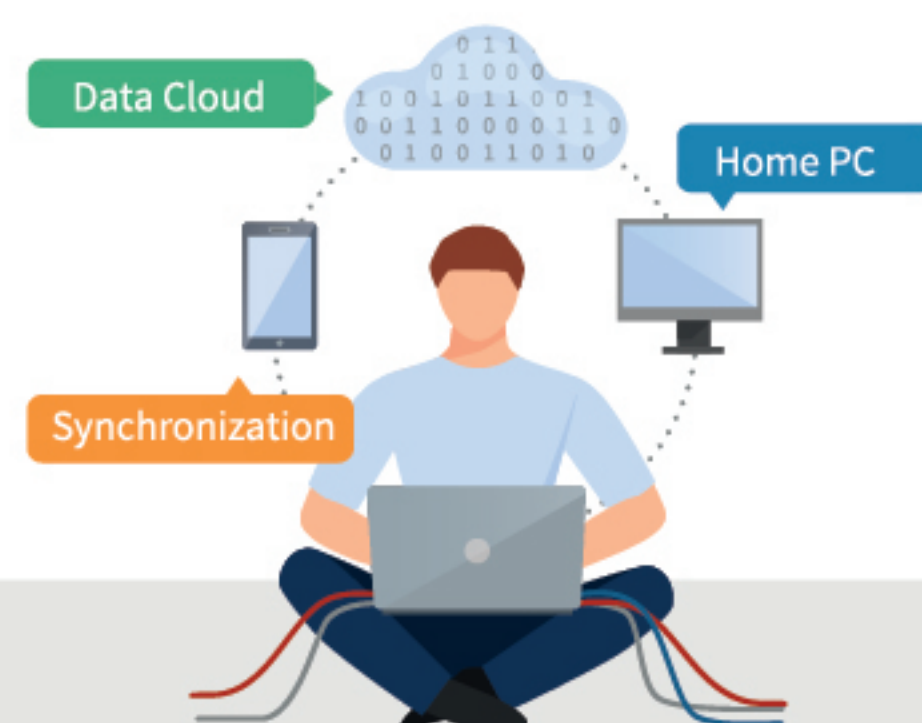
Technova là đối tác chiến lược của Microsoft tại Việt Nam, và là CSP Tier 2 đầu tiên của Microsoft tại Đông Nam Á. Điều này thể hiện năng lực công nghệ mạnh mẽ và khả năng tiếp cận xu hướng toàn cầu, mang lại nhiều lợi thế cho học viên trong học tập và phát triển nghề nghiệp.



CAREER OPPORTUNITIES CƠ HỘI NGHỀ NGHIỆP

Completing the CEH + DAI program, learners will have a solid foundation to enter many potential career positions in the technology industry.

Hoàn thành chương trình CEH + DAI, học viên sẽ có nền tảng vững chắc để bước vào nhiều vị trí nghề nghiệp tiềm năng trong ngành công nghệ.



With in-depth knowledge of Cybersecurity and Artificial Intelligence, learners can become **security analysts**, in charge of monitoring and protecting IT systems for businesses. At the same time, data processing and machine learning skills also open up opportunities to work as **data analysts** or **AI engineers**, develop intelligent systems such as chatbots, product suggestions, or user behavior analysis.

In addition, learners can pursue a position as a **security tester (pentester)**, specializing in simulating cyber attacks to find and patch system vulnerabilities, or become a **DevSecOps / IT Consultant**, consulting security solutions and operating systems in an enterprise environment.



Với kiến thức chuyên sâu về An ninh mạng và Trí tuệ nhân tạo, học viên có thể trở thành **chuyên viên phân tích bảo mật**, đảm nhiệm việc giám sát và bảo vệ hệ thống CNTT cho doanh nghiệp. Đồng thời, kỹ năng xử lý dữ liệu và học máy cũng mở ra cơ hội làm việc trong vai trò **chuyên gia phân tích dữ liệu** hoặc **kỹ sư AI**, phát triển các hệ thống thông minh như chatbot, gợi ý sản phẩm, hoặc phân tích hành vi người dùng.

Ngoài ra, học viên có thể theo đuổi vị trí **kiểm thử bảo mật (pentester)**, chuyên mô phỏng các cuộc tấn công mạng để tìm kiếm và vá lỗ hổng hệ thống, hoặc trở thành **chuyên viên DevSecOps / IT Consultant**, tư vấn giải pháp bảo mật và vận hành hệ thống trong môi trường doanh nghiệp.

“

In particular, after the course, learners can continue to develop their expertise by taking international certifications such as CompTIA, CISSP, AWS or Azure AI Engineer, expanding opportunities to work in a global environment.

“

Đặc biệt, sau khóa học, học viên có thể tiếp tục phát triển chuyên môn bằng cách thi lấy các chứng chỉ quốc tế như CompTIA, CISSP, AWS hoặc Azure AI Engineer, mở rộng cơ hội làm việc trong môi trường toàn cầu.

CURRICULUM

CHƯƠNG TRÌNH HỌC

PLATFORM LEVEL

CEH:

- Introduce Ethical Hacking
- Footprinting, Scanning, Enumeration

AI & Data Science:

- Introduction to AI, Data Science, PDPD & Analytical Ethics
- Basic ETL Implementation
- Basic Machine Learning: supervised & unsupervised learning

Practice (iLabs):

- Simple AI Project to Detect Network Anomalies

INTERMEDIATE LEVEL

CEH:

- Vulnerability Analysis, System Hacking, Malware, Sniffing, Non-Technical Attacks

AI & Data Science:

- Graph Theory Applied in Cybersecurity
- Designing a cybersecurity game based on graph theory

Practice (iLabs):

- Detect malware, phishing emails with AI
- Identify malicious activity via ML

CẤP ĐỘ NỀN TẢNG

CEH:

- Giới thiệu Ethical Hacking
- Footprinting, Scanning, Enumeration

AI & Data Science:

- Giới thiệu AI, Data Science, PDPD & Đạo đức phân tích
- Triển khai ETL cơ bản
- Machine Learning cơ bản: supervised & unsupervised learning

Thực hành (iLabs):

- Dự án AI đơn giản về phát hiện bất thường mạng

CẤP ĐỘ TRUNG CẤP

CEH:

- Phân tích lỗ hổng, Hack hệ thống, Malware, Sniffing, Tấn công phi kỹ thuật

AI & Data Science:

- Lý thuyết đồ thị ứng dụng trong an ninh mạng
- Thiết kế trò chơi an ninh mạng dựa trên lý thuyết đồ thị

Thực hành (iLabs):

- Phát hiện malware, email lừa đảo bằng AI
- Xác định hoạt động độc hại qua ML

ADVANCED LEVEL

CEH:

- DoS attack, Session Hijacking, bypass IDS/Firewall, Hack Web/App

AI & Data Science:

- Data Visualization
- Integrate data from multiple security & business sources

Practice (iLabs):

- Automated penetration testing (Pentest) with AI
- Finding zero-day vulnerabilities

EXPERT LEVEL

CEH:

- SQL Injection, WiFi Hack, Mobile, IoT/OT, Cloud, Cryptography

AI & Data Science:

- End-of-Course Project Integrating AI in Cybersecurity

Practice (iLabs):

- AI protects IoT, Cloud, cryptography
- ML for mobile platforms

CẤP ĐỘ NÂNG CAO

CEH:

- Tấn công DoS, Session Hijacking, vượt IDS/Firewall, Hack Web/App

AI & Data Science:

- Trực quan hóa dữ liệu
- Tích hợp dữ liệu từ nhiều nguồn an ninh & kinh doanh

Thực hành (iLabs):

- Tự động kiểm tra thâm nhập (Pentest) bằng AI
- Tìm lỗ hổng zero-day

CẤP ĐỘ CHUYÊN GIA

CEH:

- SQL Injection, Hack WiFi, Mobile, IoT/OT, Cloud, Mật mã học

AI & Data Science:

- Dự án cuối khóa tích hợp AI trong Cybersecurity

Thực hành (iLabs):

- AI bảo vệ IoT, Cloud, mật mã học
- ML cho nền tảng di động

AFTER COMPLETING THE 4 LEVELS, STUDENTS ARE ELIGIBLE TO TAKE THE EXAM:

SAU KHI HOÀN THÀNH 4 CẤP ĐỘ, HỌC VIÊN ĐỦ ĐIỀU KIỆN THI LẤY



**CEH v13
International
Certificate**
(if applying for a
full set of 4 levels)



**AI & Data
Science
Certificate in
Cybersecurity**



**Chứng chỉ quốc
tế CEH v13**
(nếu đăng ký trọn
bộ 4 cấp độ)



**Chứng chỉ AI &
Data Science
trong
Cybersecurity**

Accreditation: EC Council and Association of Data Scientists

Chứng nhận: Hội đồng EC và Hiệp hội các Nhà Khoa học Dữ liệu

STUDY, ACCOMODATION, MOBILITIES & COURSE FEE

HỌC TẬP, CHỖ Ở, DI CHUYỂN & CHI PHÍ

TIMELINE	MAIN ACTIVITIES	HOẠT ĐỘNG CHÍNH
27/6/2025	Landing in Vietnam, shuttle bus from the airport	Hạ cánh tại Việt Nam, xe đưa đón từ sân bay
28/6/2025	Morning: Museum visit & tour around Ho Chi Minh City with guide Afternoon: Networking	Buổi sáng: Tham quan bảo tàng & tour quanh Thành phố Hồ Chí Minh với hướng dẫn viên Buổi chiều: Giao lưu chung
29/6/2025	Breakfast & lunch at the hotel, rest. Afternoon: Opening of the course at Classia	Ăn sáng & trưa tại khách sạn, nghỉ ngơi. Buổi chiều: Khai giảng khóa học tại Classia
30/6/2025 - 4/7/2025	Classes held at Classia Academic Assessment Teamwork, exercises,...	Lớp học tổ chức tại Classia Đánh giá học tập Làm việc nhóm, bài tập
4/7/2025	Moving to Da Lat at night	Di chuyển đến Đà Lạt trong đêm
5/7/2025	Arrive in Da Lat, have breakfast, go camping, trekking, sleep in tent	Đến Đà Lạt, ăn sáng, đi cắm trại, trekking, ngủ tại lều
6/7/2025	Move to accomodation, relax and rest	Di chuyển về nơi ở, thư giãn và nghỉ ngơi
7/7/2025 - 11/7/2025	Learning, Workshops, Assignments	Học, Workshop, Bài Tập
12/7/2025	Morning: Tour Sightseeing Da Lat Afternoon: Check out, get on the bus back to Ho Chi Minh City	Buổi sáng: Tour tham quan Đà Lạt Buổi chiều: Trả phòng, lên xe về lại Hồ Chí Minh
13/7/2025	Freedom of operation	Sinh hoạt tự do
14/7/2025 - 15/7/2025	Take tests and assessments and take certification exams	Làm bài kiểm tra, đánh giá và thi chứng chỉ
16/7/2025	Learners will return home	Học viên sẽ trở về nhà



ACCOMMODATION

The Classia (2 persons/room)



MOBILITIES

Airport Shuttle
City tour: there is a private city tour bus
Go to Da Lat: Shuttle
Moving within Da Lat city: There is a shuttle bus to the campsite and outdoor learning



COURSE FEE

All the cost of the course and activities mentioned above for 1 month will be priced: **3200 USD/learner**



CHỖ Ở

The Classia (2 người/phòng)



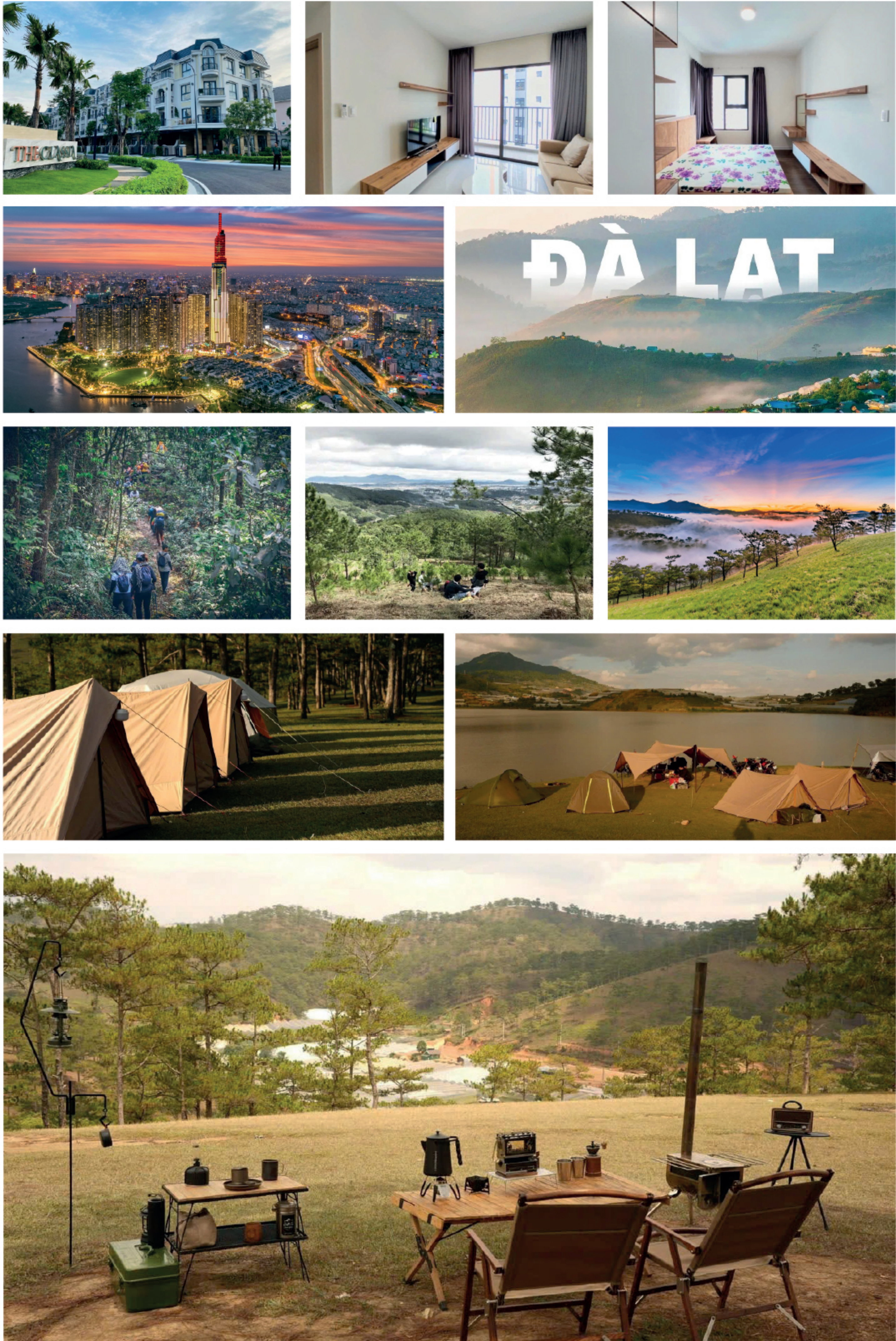
DI CHUYỂN

Xe đưa đón sân bay
Tour City: có xe phục vụ tour city riêng
Di chuyển đến Đà Lạt: Xe đưa đón
Di chuyển trong thành phố Đà Lạt: Có xe đưa đón đến khu cắm trại và học ngoài trời



CHI PHÍ KHÓA HỌC

Tất cả chi phí lộ trình học và các hoạt động nêu trên trong 1 tháng sẽ có giá: **3200 USD/học viên**





Datachord



We hope that our quality will increase the value of our society, enrich future IT workforce.

The training program is well-designed, include Lab practice, flexible schedules for businesses and schools

**We are happy to support and provide services,
please contact us:**



CALL NOW

0879-362-515

REGISTER WEBSITE:

 <https://technova.com.vn/pages/traning>

 <https://cyb3r.it.com/register/>

 <https://bootcamp.datachord.sg/>

EMAIL CONTACT:

 daotao@technova.com.vn

 zul@cyb3r.it.com

 daniel.koh@datachord.sg