

OUR PARTNERS:




Room 805, 8th Floor, USTH Building (Building A21), 18 Hoang Quoc Viet



CONTACT FOR ADMISSION

 : admission@usth.edu.vn

 : +84 (0) 24 37 91 77 47 | +84 (0) 24 37 91 86 18



MASTER OF SCIENCE INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY

2018

PROGRAM COORDINATORS

Assoc. Prof Luong Chi Mai
Institute of Information Technology, VAST
Email : lcm@ioit.ac.vn

Prof. Daniel Chillet
University of Rennes 1, France
Email : daniel.chillet@irisa.fr



ABOUT THE PROGRAM:

Master Program in ICT at USTH is based on Master Program in ICT in France whose goals are to provide students wide knowledge on Information and Communication Technology in general and specialized skills in specific fields, such as Natural Language Processing, Artificial Intelligence, Data Modeling, and Data Mining...

- ✓ *Program lasts in 24 months, dividing into 4 semesters;*
- ✓ *Specialized subjects will be offered in the second and third trimesters;*
- ✓ *The first year (M1) internship (for 10 weeks) start in around June;*
- ✓ *The second year (M2) internship (for at least 5 months) start in around February.*

BENEFITS:

- ✓ Interactive teaching methodology;
- ✓ Lectures are given by professors from the union of French universities and the research institutes;
- ✓ Opportunity to do an internship in France for 5 months or more;
- ✓ Opportunity to start a PhD (in French or in another country).

Main speciality:

Information and Communication Technology for Internet of Things (ICT for IoT)

02 Specializations (Majors):

- Infrastructure for IoT
- Data mining for IoT

Duration: 2 years

Degree:

Master Diploma granted by USTH and a French university

Teaching language: English

Number of credits:

120 European Credits Transfer Units (ECTS)

Class time:

Evening during weekdays and Saturday morning

Enrollment:

Based on application forms (GPA, work experience, motivation...) and interview results.

Requirements:

- ✓ Trained in Computer Science, Information and Communication Technology, Software Engineering, Electronic and Communication or other related field;
- ✓ English proficiency: 5.5 IELTS or above.



Details are updated at: usth.edu.vn | ict.usth.edu.vn | ictlab.usth.edu.vn



Lĩnh vực đào tạo:

Công nghệ thông tin và truyền thông
cho Mạng lưới vạn vật kết nối Internet (ICT for IoT)

Chuyên ngành đào tạo:

- Hạ tầng cơ sở cho IoT
- Xử lý dữ liệu lớn cho IoT

Thời lượng đào tạo: 2 năm

Bằng cấp:

Bằng Thạc sĩ (Master Diploma) được cấp bởi Đại học Việt-Pháp (USTH) và một trường Đại học tại Pháp.

Ngôn ngữ giảng dạy: Tiếng Anh

Số lượng tín chỉ:

120 tín chỉ theo hệ thống tín chỉ Châu Âu (ECTS)

Thời gian học tập :

Buổi tối các ngày trong tuần và Sáng thứ 7

Hình thức tuyển sinh:

Dựa trên hồ sơ dự tuyển của thí sinh (về quá trình học tập, kinh nghiệm làm việc, động cơ theo học của thí sinh, ...) và kết quả phỏng vấn.

Yêu cầu tuyển sinh:

- Được đào tạo trong các chuyên ngành Khoa học máy tính, Kỹ sư phần mềm, Công nghệ thông tin, Điện tử và Truyền thông hoặc những ngành học có liên quan khác;
- Trình độ tiếng Anh khá trở lên: (IELTS 5.5 trở lên).

VỀ CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO:

Chương trình đào tạo Thạc sĩ CNTT&TT của USTH được xây dựng hoàn toàn dựa trên chương trình đào tạo Thạc sĩ CNTT&TT tại Pháp nhằm cung cấp cho người học kiến thức rộng về lĩnh vực Công nghệ thông tin nói chung, và chuyên sâu một số lĩnh vực hẹp, như Xử lý ngôn ngữ tự nhiên, Trí tuệ nhân tạo, Mô hình hóa dữ liệu, Khai phá dữ liệu...

- ✓ Kéo dài trong 24 tháng, được chia làm 4 học kỳ;
- ✓ Các môn học chuyên ngành được bắt đầu từ học kì 2 và trong cả kì thứ 3;
- ✓ Kì thực tập năm thứ nhất (10 tuần) được bắt đầu vào khoảng Tháng 6;
- ✓ Kì thực tập năm thứ hai (5-6 tháng) được bắt đầu vào khoảng Tháng 2.

ƯU ĐIỂM CỦA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO:

- ✓ Phương pháp giảng dạy mang tính tương tác cao;
- ✓ Đội ngũ giảng viên đến từ các trường thuộc Liên minh các trường tại Pháp và các viện nghiên cứu;
- ✓ Học viên theo học sẽ được đăng ký tại 1 trong 10 trường Đại học tại Pháp trong chương trình đào tạo Master ICT;
- ✓ Học viên có cơ hội nhận được học bổng đi thực tập tại nước ngoài.



Thông tin chi tiết vui lòng truy cập: usth.edu.vn | ict.usth.edu.vn | ictlab.usth.edu.vn