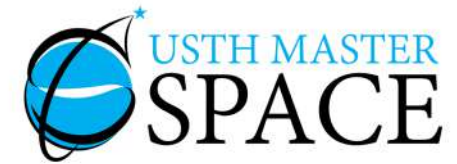


# CON SỐ ẤN TƯỢNG

## REMARKABLE STATISTICS

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ HÀ NỘI  
UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY OF HANOI



4 TRƯỜNG ĐẠI HỌC PHÁP ĐỒNG CẤP BẰNG VỚI USTH  
4 FRENCH INSTITUTES IN CO-ACCREDITATION WITH USTH



Sinh viên đi thực tập tại Pháp  
Students do internship in France

Sinh viên tốt nghiệp có việc làm  
Graduates are employed

### Đối tượng tuyển sinh

- Tiếp nhận hồ sơ: Đợt 1: tháng 4; đợt 2: tháng 6; đợt 3: tháng 8. Thông tin chi tiết được cập nhật tại trang web [usth.edu.vn](http://usth.edu.vn).
- Ứng viên từ các chuyên ngành Môi trường, Viễn thám, Vật lý, Kỹ sư cơ khí, Cơ điện tử.
- Công nghệ tự động hóa, Vật lý thiên văn...
- Trình độ tiếng Anh khá trở lên (\* USTH có tổ chức khóa học dự bị tiếng Anh).

### Requirements for applicants

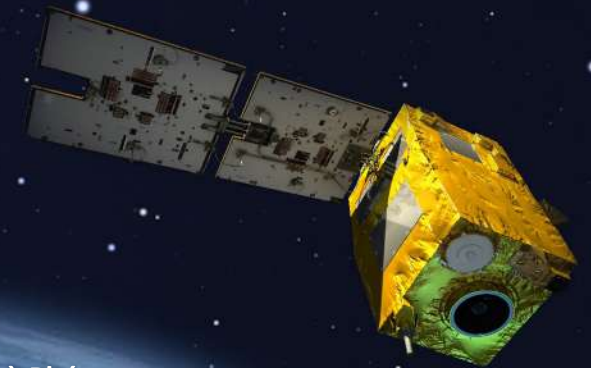
- Application deadline: Wave 1: April; wave 2: June; wave 3: August. Detailed information will be updated on website [usth.edu.vn](http://usth.edu.vn).
- Applications specializing in: Environment, Remote sensing, Physics, Mechanical engineering, Mechatronics, Automation technology, Astrophysics...
- Good level of English (\*Pre- English course is provided).

## CONTACT

Department of Space and Applications - University of Science and Technology of Hanoi  
Address: A21 building, 18 Hoang Quoc Viet, Cau Giay, Hanoi  
Tel. number: +84-24 32 12 15 72; Email: [admission@usth.edu.vn](mailto:admission@usth.edu.vn)  
Website: <http://www.space.usth.edu.vn>; Facebook: <https://www.facebook.com/Space.USTH>

Chương trình đào tạo thạc sĩ VỮ TRỤ:  
Viễn thám - Vật lý thiên văn - Công nghệ Vệ tinh  
Các chuyên ngành: Khoa học vũ trụ và Công nghệ vệ tinh

Master in SPACE: Earth Observation - Astrophysics - Satellite Technologies  
Specialties: Science from Space and Satellite Technologies



Nhận hai bằng Việt Nam và Pháp  
Double-diplomas accredited by Vietnam and France

Professors from prestigious French and Vietnamese universities  
Giáo sư quốc tế đến từ các trường đại học hàng đầu của Pháp và Việt Nam

Chương trình được giảng dạy hoàn toàn bằng tiếng Anh  
All courses taught in English

Xét hồ sơ và phỏng vấn  
Pre-selecting dossiers and Interview

Nhiều cơ hội nhận học bổng và thực tập nước ngoài  
Abundance of opportunities to receive scholarships and internships abroad

**Hotline: 024 77 74 77 48**

Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội (còn gọi là Trường Đại học Việt Pháp) được thành lập theo Hiệp định Liên chính phủ giữa Việt Nam và Pháp năm 2009. Trường nằm trong liên minh 43 trường Đại học và Viện nghiên cứu Pháp. Trường hợp tác với 10 Trường đại học Pháp đồng cấp bằng Thạc sĩ VŨ TRỤ. Chương trình đào tạo được Tổ chức đánh giá và kiểm định chất lượng giáo dục đại học Pháp (HCERES) công nhận đạt chuẩn quốc tế.

### Ưu điểm của chương trình



- Giáo sư quốc tế đến từ các Trường Đại học hàng đầu của Pháp và Việt Nam
- 4 học kỳ với 120 tín chỉ dành cho hai chuyên ngành: Khoa học vũ trụ và Công nghệ Vệ tinh.
- Chương trình đào tạo về vật lý, viễn thám, vật lý thiên văn, công nghệ vệ tinh, phân tích số liệu và xử lý ảnh theo chuẩn quốc tế
- Làm thí nghiệm, thực hành trên máy tính trong các phòng thí nghiệm hợp tác quốc tế tại USTH hoặc đi thực địa
- Chương trình được giảng dạy bằng tiếng Anh
- Cơ hội thực tập 6 tháng tại các Trường Đại học và phòng thí nghiệm tại Pháp
- Cơ hội nhận được học bổng 100% học phí, hỗ trợ sinh hoạt phí và học bổng thực tập toàn phần tại Pháp
- Cơ hội nhận được vị trí nghiên cứu sinh trong nước và quốc tế
- Học tập về vệ tinh nhỏ với các nhà khoa học đến từ Trung tâm Nghiên cứu Vũ trụ Quốc gia Pháp (CNES)

### Cơ hội nghề nghiệp

- Nghiên cứu viên hoặc kỹ sư tại các công ty công nghệ cao (viễn thông, dự báo thời tiết, VinAI, Viettel VTX...)
- Nhà khoa học/kỹ sư tại các tổ chức và viện nghiên cứu (VAST: VNSC, STI...)
- Nghiên cứu dữ liệu hình ảnh vệ tinh tại các trung tâm nghiên cứu (Bộ TN&MT, Bộ NN&PTNT, VAST, vv)
- Giảng viên, nhà khoa học có trình độ quốc tế tại các cơ sở nghiên cứu Viễn thám, Vật lý thiên văn
- Thiết kế và lắp ráp vệ tinh (VAST: VNSC, STI ...)

### Học phí

- Sinh viên Việt Nam: 46.800.000 VND (2.000 USD)/ năm
- Sinh viên quốc tế: 93.600.000 VND (4.000 USD)/ năm



University of Science and Technology of Hanoi - USTH (also called Vietnam France University) was established under the intergovernmental agreement between Vietnam and France in 2009. We are in the USTH Consortium, including 43 French leading universities and institutes. We have been collaborating with 10 French universities to accredit the Master diploma in Space and Applications. The training program has been internationally accredited by The High Council for Evaluation of Research and Higher Education of France (HCERES).

### Advantages to USTH Master's SPACE training program



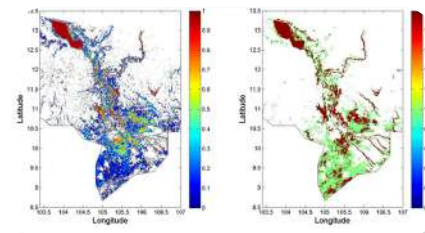
- Professors from prestigious French and Vietnamese universities
- 4 semesters with 120 ECTS. 2 Specialities: Science from Space and Satellite Technologies.
- International level lectures in physics, earth remote sensing, astrophysics, satellite engineering, data analysis and image processing
- Field trips, hands-on laboratory work or on-computer tutorials in international joint labs at USTH
- All courses are given in English
- Opportunity for a 6 month-Internship in universities and laboratories in France
- Opportunity for full scholarships equivalent to 100% of tuition fee, fellowships and full internship scholarships in France
- Opportunity to get a PhD position in Vietnam and abroad
- Small satellite study with scientists from Centre National d'Études Spatiales (CNES)

### Job opportunities

- Researchers or engineers in Vietnamese high technology and spatial companies (communications, weather centers, VinAI, Viettel VTX...)
- Engineer/Scientist in Technology Institutes and Space agencies (VAST: VNSC, STI, ...)
- Satellite image data studies in institutes and research centers (MONRE, MARD, VAST, etc.)
- International level Scientist/lecturer in Remote Sensing - Astrophysics institutions
- Design and build satellites (VAST: VNSC, STI, ...)

### Tuition fees

- Vietnamese students: 46.800.000 VND (2.000 USD) per year
- International students: 93.600.000 VND (4.000 USD) per year



### Đối tác / Partners

