

# **THÔNG BÁO NHẬN HỒ SƠ**

## **Chương trình học bổng**

### **Thạc sĩ Toán Bảo mật/Tin Bảo mật (MASTER CRYPTIS)**

#### **Tại Đại học Limoges, Pháp năm học 2020-2021**

\*\*\*

## **I. Giới thiệu chung**

“Chương trình Học bổng Khoa học Công nghệ (KHCN) - Đào tạo Thạc sĩ, Tiến sĩ Du học tại Nước ngoài” (gọi tắt là ‘**Chương trình**’), là một cấu phần của Đề án Hỗ trợ Đào tạo Nguồn lực KHCN Việt Nam của Tập đoàn Vingroup.

Mục tiêu của Chương trình là tìm kiếm các tài năng để bồi dưỡng, phát triển thành những nhân tài có khả năng dẫn dắt, thúc đẩy sự phát triển KHCN của Việt Nam trong tương lai. Trong đó, các lĩnh vực then chốt được ưu tiên đào tạo bao gồm trí tuệ nhân tạo, sinh học phân tử, di truyền, tự động hóa, học máy, năng lượng tái tạo, an toàn thông tin mạng...

100% chi phí phát sinh trong suốt thời gian đào tạo như học phí, sinh hoạt phí, đi lại và bảo hiểm, v.v. sẽ do Tập đoàn Vingroup đài thọ.

Ứng viên tham gia Chương trình là các tài năng KHCN Việt Nam đang học tập và làm việc trong nước và quốc tế, có độ tuổi không quá 30 đối với đào tạo Thạc sĩ và không quá 35 đối với đào tạo Tiến sĩ. Tiêu chí lựa chọn dựa trên các phẩm chất và thành tích cá nhân, bao gồm kết quả học tập, sự chuẩn bị, năng lực trí tuệ, khả năng ngoại ngữ, tiềm năng và cam kết đóng góp khoa học cho sự nghiệp giáo dục và nghiên cứu KHCN của Việt Nam.

Quy trình tuyển chọn ứng viên là quy trình **mở, cạnh tranh, minh bạch và hoàn toàn miễn phí** do các Giáo sư có chuyên môn sâu trong lĩnh vực KHCN, thuộc Hội đồng Xét tuyển Học bổng thẩm định.

Năm 2020, Chương trình sẽ cấp tối đa **10 suất** học bổng Thạc sĩ toàn phần, chia thành 05 suất Thạc sĩ Toán Bảo mật/ CRYPTIS Toán và 05 suất Thạc sĩ Tin Bảo mật/CRYPTIS Tin tại Đại học Limoges, Cộng hòa Pháp.

Thông báo về các suất học bổng toàn phần khác của Chương trình sẽ được cập nhật trên trang: <https://vinuni.edu.vn/vi/hoc-bong-thac-si-tien-si/>.

## **II. Giới thiệu về Chương trình Thạc sĩ Toán bảo mật/Tin bảo mật (MASTER CRYPTIS) tại trường Đại học Limoges**

### **Về trường Đại học Limoges**

Thành lập năm 1968, Limoges là một trường đại học công lập nằm tại thành phố Limoges thuộc vùng Nouvelle-Aquitaine miền Trung nước Pháp. Theo Campus France – văn phòng chính thức của Đại sứ quán Pháp tại Việt Nam với nhiệm vụ quảng bá giáo dục Đại học Pháp, năm 2018 trường có hơn 15.000 sinh viên theo học, trong đó 14% là sinh viên quốc tế. Trường gồm 5 Khoa, 4 Học viện, 3 Trường kỹ thuật và 1 Trường đào tạo sau đại học với tổng cộng gần 350 ngành đào tạo trong đó nổi tiếng nhất là các ngành nghiên cứu

vật lý và điện tử, khoa học vật liệu, y học, mật mã và bảo mật. Để biết thêm thông tin về Đại học Limoges, xin xem trang web chính thức của Trường: <https://www.unilim.fr/>.

### Về chương trình Master CRYPTIS

Master CRYPTIS là chương trình thạc sĩ đầu tiên tại Pháp đào tạo về lĩnh vực mật mã và luôn là một trong các chương trình đào tạo về mật mã được đánh giá tốt nhất tại Pháp trong hơn 30 năm qua. Master CRYPTIS đào tạo đồng thời cả về Toán học và Tin học. Hai chương trình CRYPTIS-Toán và CRYPTIS-Tin có một số môn cơ bản chung và một số môn riêng về nghiên cứu toán, mật mã, lập trình và ứng dụng hay theo khuynh hướng thiên về an toàn thông tin. Cả hai chương trình CRYPTIS-Toán và CRYPTIS-Tin đều được nhận chứng chỉ của ANSSI – Cơ quan An toàn thông tin Quốc gia Pháp.

Thông tin về Chương trình Thạc sĩ Master CRYPTIS có tại địa chỉ: <http://www.cryptis.fr/>. Học viên được chấp nhận theo học Chương trình Thạc sĩ CRYPTIS tại Đại học Limoges theo Học bổng của Chương trình sẽ nhập học vào tháng 09/2020 và chương trình đào tạo sẽ được thực hiện bằng tiếng Pháp.

### III. Các lựa chọn về Chương trình học Thạc sĩ Toán bảo mật/Tin bảo mật

Ứng viên nộp Hồ sơ xin Học bổng theo học Chương trình Thạc sĩ Toán Bảo mật và Tin Bảo mật có **một trong ba** lựa chọn sau:

- **Lựa chọn 1:** Ứng viên đăng ký học từ năm thứ nhất Chương trình Thạc sĩ Master CRYPTIS tại Đại học Limoges (M1). Học bổng cấp cho hai (02) năm học tại Đại học Limoges.
- **Lựa chọn 2:** Ứng viên đã hoàn tất năm đầu của một chương trình Thạc sĩ Bảo mật chất lượng cao tại Việt Nam hoặc ở nước ngoài có thể nộp hồ sơ xin học Thạc sĩ năm thứ hai tại Đại học Limoges (M2). Học bổng cấp cho một (01) năm học tại Limoges. Bằng Thạc sĩ do Đại học Limoges cấp.
- **Lựa chọn 3:** Ứng viên đăng ký học Thạc sĩ năm thứ nhất tại một chương trình Thạc sĩ Bảo mật chất lượng cao tại Việt Nam được Hội đồng Tuyển chọn phê duyệt và năm thứ hai sẽ theo học tại Đại học Limoges, Pháp. Học bổng trao cho hai (02) năm học trong đó năm đầu học tại Việt Nam ứng viên nhận học bổng sẽ được chi trả học phí và các chi phí khác liên quan, năm thứ hai nhận học bổng toàn phần học tại Đại học Limoges, Pháp. Bằng Thạc sĩ do Đại học Limoges cấp.

Hội đồng Tuyển chọn sẽ đánh giá độ phù hợp dựa vào năng lực cũng như nguyện vọng của ứng viên để đưa ra lựa chọn tốt nhất cho ứng viên.

### IV. Giá trị học bổng

Học bổng Đào tạo Thạc sĩ Toán và Tin Bảo mật là **học bổng toàn phần** chi trả toàn bộ chi phí của chương trình Thạc sĩ CRYPTIS Toán hoặc CRYPTIS Tin. Cụ thể, mỗi suất học bổng sẽ chi trả toàn bộ các chi phí sau cho Học viên:

1. **Thị thực vào Pháp:** Phí xin thị thực một lần (Không bao gồm chi phí đi lại, chi phí ở hoặc các chi phí liên quan đến việc xin visa).
2. **Đào tạo tiếng Pháp:** Học phí khóa đào tạo tiếng Pháp tại cơ sở đào tạo uy tín được chỉ định từ Chương trình trước khi lên đường (không bao gồm chi phí ăn ở, đi lại cho việc học tiếng Pháp).
3. **Vé máy bay và vé tàu:** Vé máy bay và vé tàu khứ hồi hạng phổ thông từ Việt Nam tới thành phố

Limoges.

- Học phí:** Toàn bộ học phí trong suốt quá trình học Thạc sĩ tại Limoges, học phí đã bao gồm bảo hiểm y tế bắt buộc.
- Sinh hoạt phí hàng tháng:** 1,000 Euro/tháng cho 12 tháng/năm cho chi phí sinh hoạt tại Limoges. *Lưu ý: Chính phủ Pháp cũng cung cấp các gói hỗ trợ thêm để giảm chi phí bảo hiểm, nhà ở cho sinh viên.*
- Trợ cấp một lần:** 1,000 Euro trợ cấp ổn định ban đầu khi tới Pháp và 1,000 Euro trợ cấp tái hòa nhập sau khi hoàn thành chương trình đào tạo và trở về Việt Nam.

*Lưu ý:* Đối với học viên theo Lựa chọn 3 tại Mục III, Chương trình sẽ cấp học bổng cho năm đầu tại Việt Nam để chi trả học phí và một số chi phí liên quan khác.

## V. Điều kiện cần để nộp hồ sơ và các yêu cầu về bộ hồ sơ

- Là người Việt Nam sinh sống và học tập, công tác tại Việt Nam hoặc nước ngoài và cam kết đóng góp cho sự phát triển KHCN và sự nghiệp chung của đất nước, không quá 30 tuổi tại thời điểm bắt đầu chương trình Thạc sĩ.
- Đạt **một** trong các điều kiện sau:

STT	Đối tượng ứng viên	Yêu cầu
1	Cử nhân hoặc sinh viên đại học năm cuối trong các ngành Toán học, Tin học, Toán Tin hoặc các ngành liên quan tốt nghiệp trước tháng 7 năm 2020.	Có điểm trung bình GPA bậc đại học tính đến thời điểm nộp hồ sơ đạt tối thiểu <b>7/10</b> . Trong đó các môn Toán/Tin chuyên ngành qua các năm đạt 8/10 trở lên.
2	Đã tốt nghiệp hoặc đang học Thạc sĩ Toán học, Tin học, Toán Tin hoặc các ngành liên quan	Có điểm trung bình GPA bậc Thạc sĩ tính đến thời điểm nộp hồ sơ đạt tối thiểu <b>7/10</b> và GPA bậc đại học đạt ít nhất <b>7/10</b> . Trong đó các môn Toán/Tin chuyên ngành qua các năm ở bậc đại học và cao học đạt <b>8/10</b> trở lên.

- Hai (02) thư giới thiệu từ Giảng viên/Giáo sư hướng dẫn hoặc người cùng tham gia các dự án, công trình nghiên cứu có liên quan đến ngành học: từ giảng viên/giáo sư của ứng viên, những người đã tham gia hướng dẫn ứng viên trong quá học tập và nghiên cứu và/hoặc là người quản lý trong công việc liên quan tới lĩnh vực của ứng viên. Thư giới thiệu phải viết bằng tiếng Pháp/hoặc tiếng Anh (Nếu là tiếng Việt phải được dịch ra tiếng Pháp hoặc tiếng Anh) và viết trên tiêu đề chính thức (letterhead) và có chữ ký của người giới thiệu.
- Một (01) bài luận chung về bản thân và về học thuật: Bài luận bao gồm thông tin về bản thân, kinh nghiệm nghiên cứu, hoạt động xã hội, mục tiêu nghề nghiệp trong tương lai và lý do vì sao ứng viên xứng đáng nhận được học bổng này.
  - Bài luận phải có bố cục rõ ràng, viết bằng tiếng Anh hoặc tiếng Pháp; và
  - Không quá 1,000 từ.
- Một (01) sơ yếu lý lịch (CV) nêu tóm tắt thông tin cá nhân, quá trình học tập, kinh nghiệm nghiên cứu và thông tin tham chiếu.

6. Yêu cầu ngoại ngữ: Ưu tiên ứng viên biết Tiếng Pháp, ứng viên không cần nộp chứng chỉ Tiếng Pháp tại vòng hồ sơ. Các ứng viên đạt Học bổng sẽ được tài trợ chi phí học tiếng Pháp trước khi lên đường trong trường hợp cần thiết.
7. Ưu tiên các ứng viên có giải Quốc gia về Toán/Tin ở bậc trung học phổ thông hoặc đạt các giải Olympic Toán/Tin toàn quốc ở bậc đại học hoặc các giải thưởng khác liên quan.
8. Hoàn tất hồ sơ xin học bổng trực tuyến trước thời hạn tại: <https://scholarships.vinuni.edu.vn/scholarship/account/>

*Lưu ý: Học bổng **không** yêu cầu ứng viên phải có kinh nghiệm làm việc.*

## VI. Nộp hồ sơ và quá trình tuyển chọn

### ▪ Vòng 1: Xét duyệt hồ sơ ban đầu:

Trong thời gian mở hồ sơ, các ứng viên sẽ nộp hồ sơ trực tuyến qua trang web: <https://scholarships.vinuni.edu.vn/scholarship/account/>

Chương trình Học bổng sẽ tiến hành xét duyệt sơ bộ để đảm bảo các hồ sơ đủ điều kiện đáp ứng được tất cả những yêu cầu tối thiểu.

### ▪ Vòng 2: Xét duyệt hồ sơ chuyên môn:

Hội đồng Tuyển chọn bao gồm các giáo sư của Đại học Limoges và Các giáo sư có chuyên môn trong ngành sẽ tiến hành xem xét các hồ sơ để chọn lọc các ứng viên tốt nhất cho vòng phỏng vấn.

### ▪ Vòng 3: Phỏng vấn:

Hội đồng Tuyển chọn khi cần thiết sẽ tiến hành phỏng vấn đối với các ứng viên. Buổi phỏng vấn sẽ được thông báo trước ít nhất 1 tuần cho ứng viên, và ứng viên được phép chọn thực hiện buổi phỏng vấn bằng tiếng Pháp hoặc tiếng Anh.

Sau khi ứng viên trải qua ba vòng tuyển chọn, Hội đồng Xét duyệt Học bổng sẽ đưa ra quyết định cuối cùng. Các ứng viên vượt qua ba vòng tuyển chọn sẽ được nhận thư nhập học từ Đại học Limoges và được cấp Học bổng Vingroup. Tất cả các ứng viên nộp hồ sơ sẽ được thông báo kết quả cuối cùng.

## VII. Tiêu chí xét Học bổng

Quy trình nộp đơn và tuyển chọn ứng viên của Chương trình Học bổng là một quy trình mở, cạnh tranh và minh bạch. Hội đồng Tuyển chọn Học bổng là các Giáo sư có chuyên môn sâu trong lĩnh vực KHCN. Các ứng viên không phải nộp bất kỳ khoản lệ phí nào cho bất kỳ ai để tham dự vào quy trình tuyển chọn này. Tiêu chí lựa chọn dựa trên các thành tích cá nhân bao gồm kết quả học tập, sự chuẩn bị, năng lực trí tuệ, khả năng ngoại ngữ, tiềm năng và cam kết đóng góp cho sự nghiệp giáo dục và nghiên cứu KHCN của Việt Nam.

## VIII. Điều kiện nhận Học bổng

Các ứng viên phải đáp ứng đầy đủ các yêu cầu tuyển chọn của Học bổng cũng như điều kiện đầu vào của Đại học Limoges. Ứng viên cũng phải đáp ứng các yêu cầu về sức khỏe trước khi bắt đầu chương trình học qua Chương trình khám sức khỏe tổng quát. Trong quá trình học, học viên phải đạt các yêu cầu tối thiểu về học thuật mà chương trình đào tạo đề ra cũng như cập nhật tình hình học tập, nghiên cứu của mình theo định kỳ với Chương trình Học bổng.

Sau khi hoàn thành Chương trình Thạc sĩ CRYPTIS tại Limoges, nếu học viên được một Trường Đại học và Giáo sư nhận để tiếp tục học lên bậc Tiến sĩ sẽ được Hội đồng Chuyên môn CRYPTIS đánh giá. Nếu Hội đồng phê duyệt, học viên sẽ được cấp Học bổng Vingroup học tiếp Chương trình Tiến sĩ.

Các học viên sau khi hoàn thành các yêu cầu về học thuật cuối cùng của chương trình Thạc sĩ và/hoặc Tiến sĩ sẽ được ở lại nước sở tại để làm việc đúng chuyên ngành đào tạo trong thời gian không quá một (01) năm đối với ứng viên tốt nghiệp Thạc sĩ và không quá hai (02) năm đối với ứng viên tốt nghiệp Tiến sĩ. Học viên sau đó sẽ trở về Việt Nam công tác tại một trong các trường đại học, viện nghiên cứu công lập của Việt Nam hoặc tại các công ty/viện nghiên cứu thành viên thuộc Hệ sinh thái của Tập đoàn Vingroup trong thời gian bằng thời gian học viên đã nhận học bổng để theo học chương trình Thạc sĩ/Tiến sĩ được tài trợ. Nếu vi phạm, học viên sẽ phải hoàn lại toàn bộ chi phí học bổng cho Chương trình Học bổng Vingroup.

## IX. Hỗ trợ tái hòa nhập

Nhằm hoàn thiện quá trình đầu tư tổng thể và toàn diện vào nguồn nhân lực KHCN Việt Nam, mỗi tài năng được lựa chọn học cấp Học bổng sẽ có một đầu mối của Đề án để cùng thiết kế lộ trình, tư vấn và hỗ trợ xuyên suốt trong quá trình học tập và nghiên cứu. Việc tư vấn này đảm bảo các tài năng có khả năng phát huy cao nhất năng lực học thuật trong môi trường Đại học tại nước ngoài, đồng thời kết nối các tài năng với môi trường Việt Nam để đảm bảo 100% các học viên khi tốt nghiệp có thể tái hòa nhập, có công việc và chế độ đãi ngộ phù hợp, được phát triển đóng góp cho đất nước khi trở về.

## X. Các mốc thời gian quan trọng

Ngày 25/12/2019	11h00 sáng giờ Việt Nam - Mở hồ sơ đăng ký học bổng
Ngày 29/02/2020	06h00 chiều giờ Việt Nam - Hạn cuối nộp hồ sơ học bổng
Tháng 3/2020	Phỏng vấn ứng viên
Cuối tháng 3/2020	Công bố kết quả học bổng
Tháng 04 – cuối tháng 08/2020	Học viên nhận học bổng theo học khóa đào tạo tiếng Pháp tại Việt Nam
Tháng 06/2020	Học viên nhận học bổng tham gia sự kiện Định hướng Trước khi Lên đường
Đầu tháng 09/2020	Học viên bắt đầu chương trình đào tạo tại Pháp

## XI. Cách thức nộp hồ sơ

Các ứng viên nộp hồ sơ trực tuyến tại địa chỉ: <https://scholarships.vinuni.edu.vn/scholarship/account/>

**Hạn chót nhận hồ sơ: 06:00 chiều ngày 29/02/2020 (giờ Việt Nam)**

*Lưu ý: Chương trình chỉ chấp nhận hồ sơ trực tuyến.*

## XII. Liên hệ

Mọi câu hỏi xin vui lòng gửi về Chương trình học bổng qua email: [scholarships@vingroup.net](mailto:scholarships@vingroup.net) hoặc số điện thoại: (+84) 24 71089779 (Ext: 9032 hoặc 9029).

### **LƯU Ý QUAN TRỌNG:**

Các ứng viên phải kiểm tra thật kỹ yêu cầu dự tuyển để có thể đáp ứng mọi yêu cầu nêu trong thông báo nhận hồ sơ và hoàn thành việc nộp hồ sơ **trước thời hạn**.

Sau khi nhận được Học bổng, tất cả các Học viên phải tuân thủ chặt chẽ các quy định và yêu cầu của Học bổng, nếu không có thể sẽ bị tước học bổng.

Chương trình có quyền thay đổi các điều kiện, điều khoản khi cần thiết. Bất cứ thay đổi nào cũng sẽ CHỈ được đăng tải trên trang web chính thức của Chương trình tại địa chỉ: <https://vinuni.edu.vn/vi/hoc-bong-thac-si-tien-si/>. Các thay đổi, nếu có, sẽ chỉ ảnh hưởng tới các ứng viên chưa ký Hợp đồng nhận Học bổng với Chương trình Học bổng.

