

**APPEL A CANDIDATURES AUX BOURSES DE MASTER INFORMATIQUE**  
Option Réseaux et Systèmes communicants  
Promotion 2020-2022



**L'Institut Francophone International (IFI), rattaché à l'Université Nationale du Vietnam, à Hanoï (UNVH), lance l'appel à candidatures pour le programme de bourses de sa promotion 2020-2022 du Master Informatique, option Réseaux et Systèmes communicants.**

## **I. GÉNÉRALITÉS**

### **1. Présentation**

Le Master Informatique – Option Réseaux & Systèmes communicants combine des connaissances issues de différents domaines d'études (Réseaux avancés Stockage, Cloud et virtualisation, Sécurité des Réseaux, Réseaux ad-hoc avancés, Réseaux sans fil et mobile, Administration des systèmes et des réseaux, etc.). Le programme vise à concevoir et à construire des plateformes de communication durable qui assurent un service transparent et permanent. Le programme s'oriente vers l'amélioration du potentiel scientifique, intellectuel et de la vision des étudiants en réponse aux innovations constantes dans le domaine de la science et de la technologie, en particulier dans la révolution industrielle 4.0.

## 2. Avantages du programme

- Apporter des connaissances et des compétences d'excellence, conformément à la tendance du développement de la révolution industrielle 4.0.
- Double diplôme:
  - + Diplôme mention **Information Technology**, délivré par l'UNVH, au Vietnam.
  - + Diplôme mention **Informatique**, parcours **Système, réseaux et infrastructures virtuelles**, délivré par l'Université Lyon 1 en France.
- Opportunités d'emplois dans des grands groupes d'informatique, ainsi que dans de prestigieuses universités et instituts de recherche.
- Master conforme aux normes européennes, un des deux premiers à être labellisés « Formation internationale » au Vietnam par l'Agence universitaire de la Francophonie (AUF).
- Formation de 25 ans d'ancienneté (depuis 1995) avec plus de 600 diplômés, dont plus de 50% poursuivent des études doctorales dans les pays développés.
- Environnement académique cosmopolite et professionnel avec des étudiants et intervenants de plusieurs nationalités ; nombreuses opportunités professionnelles et internationales.

## 3. Programme de formation

Le master est composé de deux ans (M1 et M2), 4 semestres, avec un total de 123 ECTS au système européen (soit 85 crédits au système vietnamien) :

- Master 1: première année du master, étant le tronc commun permet de donner aux étudiants une formation généraliste et avancée solide sur les aspects théoriques et pratiques de l'informatique, servant de base pour le M2. Ce tronc commun est constitué des 2 premiers semestres.
- Master 2: seconde année du parcours contenant les semestres 3 et 4. Le semestre 3 comprend des UEs disciplinaires de spécialisation. Le semestre 4 est réservé à un stage de cinq à six mois en entreprise ou en laboratoire (dans les différents pays).

Voir plus de détails du programme : <https://bit.ly/RSCprogramme2020>

- Lieu de formation: 144 rue Xuan Thuy, Arrondissement Cau Giay, Hanoi, Vietnam.

## II. CONDITIONS ET MODALITÉ D'ADMISSION AUX BOURSES

### 1. Conditions d'accès

- Licence (BAC +3) en informatique ou dans une spécialité proche.
- Niveau de français au moins de DELF B2 (selon le Cadre européen commun de référence pour les langues) ou équivalent (TCF 400), sauf les candidats provenant de pays où le français est la langue principale ou officielle, et pour ce qui ont déjà un diplôme universitaire de la langue française.

### 2. Modalité d'admission

- Étapes :
  - + Examen du dossier
  - + Entretien (par Skype ou par téléphone)
- Critères : Résultats d'études des années universitaires, niveau de langue, lettre de recommandation, lettre de motivation de l'étudiant, etc.
- Calendrier :

No	Procédure	Délai de la 1ère session
1	Date limite du Dépôt du dossier	27 mai 2020 (Procédure : voir rubrique III.2 « Dépôt de candidature » ci-dessous)
2	Entretien (prévu)	28 mai – 01 juin 2020
3	Rentrée académique	septembre 2020

## III. DOSSIER D'INSCRIPTION

### 1. Contenu du dossier

1. Formulaire d'inscription en ligne rédigé en anglais : <https://bit.ly/SIMform2020>
2. CV et lettre de motivation (en français) ;
3. Photocopie certifiée conforme à l'original du/des diplôme(s) universitaire(s) (en français et en anglais) ;
4. Photocopie certifiée conforme à l'original des relevés de notes des années universitaires (en français et en anglais) ;
5. Lettre de recommandation d'un professeur ou d'un expert en informatique (en anglais) ;
6. Certificat de santé délivré par les services sanitaires compétents du pays où réside le candidat, moins de six mois avant l'envoi du dossier (**avec la traduction certifiée conforme en anglais**) ; ce document doit assurer qu'il ne souffre pas de maladies infectieuses ou congénitales ;
7. Copie du passeport en cours de validité pour au moins 30 mois ;

8. Quatre photos 3x4 cm (prises dans les six mois avant l'envoi du dossier) ;  
9. Preuve de ressources financières suffisantes pour couvrir les frais du séjour au Vietnam, avec par exemple des documents suivants, **obligatoirement en anglais**:

- Relevé de compte bancaire au nom du candidat, certifié par sa banque et indiquant un solde de 3600 USD minimum ou son équivalent,
- Lettre de la personne ou de l'organisation qui finance ses études, avec copies de sa carte d'identité et du relevé de compte bancaire indiquant un solde de 3600 USD minimum ou son équivalent,
- Preuve de l'obtention au Vietnam d'un compte bancaire au nom du candidat, s'il y a déjà crédité des fonds, avec un solde de 3600 USD minimum ou son équivalent,
- Preuve d'un prêt d'étudiant/d'études émise par une banque,
- Toutes autres preuves légales et communément admises.

*Les montants indiqués dans les preuves doivent être en USD.*

*A noter : les documents 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8 peuvent être soumis à l'avance en version originale française, scannée. Les autres documents (6,9) ainsi que les traductions en anglais certifiées peuvent être soumis après la validation de dossier préalable.*

## *2. Dépôt de candidature*

*Étape 1* : Le dossier d'inscription, en version numérique (au format .pdf), doit être déposé à une des deux adresses suivantes : [etudes@ifi.edu.vn](mailto:etudes@ifi.edu.vn) / [etudes.ifi@gmail.com](mailto:etudes.ifi@gmail.com) dans les délais indiqués.

*Étape 1* : Soumission en ligne: <http://admissions-apply.vnu.edu.vn/>

*Étape 3* : Les candidats admis devront fournir **une version en papier avec les documents originaux** dès leur arrivée au Vietnam.

## **IV. FRAIS DE SCOLARITE & BOURSES D'ÉTUDES**

### **1. Frais de scolarité réduit**

Le frais de scolarité est de 85 millions de VND (~3700 USD) pour les 2 ans. Ce frais ne correspond qu'au 50% du coût total de la formation (170 millions de dong) grâce au soutien de l'Université Nationale du Vietnam et des partenaires de l'IFI.

### **2. Les bourses disponibles**

1. Bourse La Francophonie : les étudiants étrangers admis bénéficieront d'une allocation d'aide au logement (dans les résidences universitaires de l'UNVH, hors charges), et une allocation mensuelle pour une durée de 16 mois. Nombre de bourses : 30 par promotion.

2. Bourse d'entreprise TIBCO\* : d'une valeur de 170 millions de dongs (~7400 USD), elle est octroyée aux meilleurs étudiants de la promotion avec le soutien de l'entreprise TIBCO Software - leader dans la gestion de données (Big data). Cette bourse ne peut être cumulée avec la Bourse La Francophonie.

(\* en fonction de l'accord entre IFI-TIBCO chaque année académique)

## V. CONTACT

Centre de gestion des Programmes Universitaires et des Formations Continues,  
Institut Francophone International

Salle 301, Bâtiment G6, 144 Xuan Thuy, Cau Giay, Hanoi (Vietnam)

Tél : +84 24 37549505

Email: [etudes@ifi.edu.vn](mailto:etudes@ifi.edu.vn) / [etudes.ifi@gmail.com](mailto:etudes.ifi@gmail.com)

Site web : [www.ifi.vnu.edu.vn](http://www.ifi.vnu.edu.vn)

Facebook: <https://www.facebook.com/IFI.VNU>

La vie d'étudiant à l'IFI, Hanoi: <http://bit.ly/Student-IFI>