

# Appel à candidatures aux bourses de Master Informatique

## Option Réseaux et Systèmes communicants

Promotion 2020-2022



L'Institut de la Francophonie pour l'Innovation (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

- 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).**
- Deux décennies d'expériences, avec plus de 500 diplômés depuis 1995, dont la moitié admise en doctorat en France et dans d'autres pays développés.
- Environnement académique cosmopolite et professionnel avec des étudiants et intervenants de différentes nationalités.

## 3. Programme de formation

- Master 1: tronc commun permet de donner aux étudiants une formation généraliste solide sur les aspects théoriques et pratiques de l'informatique. Ce tronc commun est constitué des 2 premiers semestres.

### [Voir plus de détails du programme Master 1](#)

- Master 2: seconde année du parcours contient semestre 3 et 4. Le semestre 3 comprend des UE 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 Master 2](#)

## II. BOURSES D'ÉTUDES

1. **Frais de scolarité réduit:** pour la 24<sup>e</sup> promotion (2020-2022), grâce au soutien de l'Université National du Vietnam et des partenaires de l'IFI, les étudiants paieront 85 millions de dong de moins (~3650 USD), correspondant à 50% du coût total (170 millions de dong).

**Nombre de bourse : 30 bourses par promotion.**

2. **Bourse La Francophonie :** tous les étudiants étrangers bénéficieront d'un logement (hors charges comprises) dans les résidences universitaires de l'UNVH, et une allocation mensuelle, pour une durée de 16 mois.
3. **Bourse d'entreprise TIBCO :** d'une valeur de 170 millions de dong (~7300 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.

### III. CONDITIONS ET MODALITÉ D'ADMISSION

#### 1. Conditions requises

- 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 en français.

#### 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, motivation de l'étudiant, etc.

#### 3. Calendrier

No	Procédure	1ère session	2ème session
1	Dépôt du dossier	<b>01 mai 2019 – 01 juillet 2019</b>	<b>05 juillet 2019 – 05 septembre 2019</b>
3	Entretien	01-05 juillet 2019	11-15 septembre 2019
4	Rentrée scolaire	01 avril 2020	

### IV. DOSSIER D'INSCRIPTION

#### 1. Contenu

1. Formulaire d'inscription en ligne rédigé en anglais (<http://bit.ly/IFI-RSC2020>)
2. Curriculum vitae (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 un 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 admise.

\* *Les montants indiqués dans les relevés doivent être en USD ou convertis dans une autre monnaie (selon le taux d'échange de la banque d'État).*

## **2. Dépôt de candidature**

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

*Étape 2* : 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 3* : Les candidats admis devront fournir **une version en papier avec les documents originaux** dès leur arrivée au Vietnam.

## **V. CONTACT**

**Centre de gestion des Programmes Universitaires et des Formations Continues,**

**Institut de la Francophonie pour l'Innovation**

Salle 203, Bâtiment C3, 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>*