BOURSES D'ÉTUDES POUR LE MASTER INFORMATIQUE

Option **Réseaux et Systèmes communicants**

2 diplômes séparés, délivrés par:
l'Université Claud Benard Lyon 1 (France) et de l'Université Nationale du Vietnam à Hanoi

BOURSES

- **Réduction de frais de scolarité** : pour la 20e promotion (2018-2020), grâce au soutien des partenaires de l'IFI, tous les étudiants paieront 80 millions de dongs de moins (**~3500 USD**), correspondant à 50% du coût total (160 millions de dongs).
- **Bourse La Francophonie** : les étudiants étrangers bénéficieront d'une allocation mensuelle pendant 16 mois, suffisante . pour couvrir les frais de logement en résidence universitaire de l'UNVH et une partie des dépenses quotidiennes

-Bourse Orchestra Networks d'excellence d'une valeur de 150 millions de dongs (**~6600 USD**), elle est octroyée aux meilleurs étudiants de la promotion avec le soutien d'Orchestra Networks, société leader dans la gestion de données d'entreprises.

Quelques Chiffres

> 20 promotions

> 500 diplômés venant de plus de 20 pays

> 200 étudiants admis en doctorat en France et dans d'autres pays développés

>100% professeurs internationaux et vietnamiens au niveau Doctorat

CONTACT

Institut Francophone International

Bât.C3, 144 avenue Xuân Thủy,
Cầu Giấy, Hanoi (Vietnam)

Tél: **+84.24.37549505**
Email: **etudes@ifi.edu.vn**
Website: **ifi.vnu.edu.vn**
Facebook : **IFI.VNU**

DÉLAI D'INSCRIPTION (Session finale)

18/12/2018

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,etc). Le programme vise à concevoir et à construire des plateformes de communication durable qui assurent un service transparent et permanant. 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 et de la technologie, en particulier dans la révolution industrielle 4.0. Ce master est un des deux premiers à être labellisés « Formation internationale" » au Vietnam par l'Agence universitaire de la Francophonie (AUF)

PROGRAMME DE FORMATION

Master 1 :

- Génie logiciel avancé
- Gestion de projet
- Conception et architecture des réseaux
- Bases de données avancées
- Fouille de données et recherche d'information
- Initiation à Unix
- Traitement d'images

Master 2 :

- Réseaux sans fil et mobile
- Applications systèmes et réseaux
- Interaction homme-machine
- Réseaux avancés
- Stockage, Cloud et virtualisation
- Sécurité Réseau
- Systèmes avancés
- Administration des Systèmes et des Réseaux
- Stage et mémoire (5-6 mois)

CARRIÈRES D'AVENIR

- Chef de projet informatique
- Administrateur systèmes et réseaux
- Architecte infrastructure
- Consultant en sécurité informatique
- Ingénieur sécurité en informatique
- Enseignant-chercheur à l'université ou dans des instituts de recherche
- Continuer en doctorat à l'étranger ou à l'IFI. .

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 en français.

Appel à candidatures aux bourses de Master Informatique

Option Réseaux et Systèmes communicants

Promotion 2018-2020

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 2018-2020 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 avances, 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 permanant. 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 prestigieux 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 20e promotion (2018-2020), grâce au soutien de l'Université National du Vietnam et des partenaires de l'IFI, les étudiants paieront 80 millions de dongs de moins (~3500 USD), correspondant à 50% du coût total (160 millions de dongs).
   Nombre de bourse : 40 bourses par promotion.

2. ***Bourse La Francophonie :*** **tous les étudiants étrangers** bénéficieront d'une allocation mensuelle pendant 16 mois, suffisante pour couvrir les frais de logement en résidence universitaire de l'UNVH et une partie des dépenses quotidiennes.

3. ***Bourse d'entreprise Orchestra Networks*** : d'une valeur de 150 millions de dongs (~6600 USD), elle est octroyée aux meilleurs étudiants de la promotion avec le soutien d'Orchestra Networks, entreprise leader dans la gestion de données d'entreprises. (Cette bourse ne peut être cumulée avec la Bourse La Francophonie*).*

III. CONDITIONS ET MODALITÉ D'ADMISSION

1. **Conditions requires**
   - 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	3ème session
1	Dépôt du dossier	15 Mai – 30 Juin 2018	1 Juillet – 15 Octobre 2018	**16 Octobre – 15 Novembre 2018**
2	Entretien	15 Septembre – 30 Septembre 2018		**15-30 Novembre 2018**
3	Rentrée scolaire	31 Décembre 2018		

IV. DOSSIER D'INSCRIPTION

1. **Contenu**

1. Formulaire d'inscription rédigé en anglais, aux ***2 formats*** *.doc et .pdf avec photo et signature (téléchargez ici : http://ifi.edu.vn/uploads/news/2018_09/application-form-vnu-ifi-2018-rsc.doc ;*

2. Curriculum vitae (en français) ;

3. Lettre de motivation (en français) ;

4. Photocopie certifiée conforme à l'original du/des diplôme(s) universitaire(s) (en français et en anglais) ;

5. Photocopie certifiée conforme à l'original des relevés de notes des années universitaires (en français et en anglais) ;

6. Lettre de recommandation d'un professeur ou d'un expert en informatique (en anglais) ;

7. 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 ;

8. Copie du passeport en cours de validité pour au moins **30 mois** ;

9. Quatre photos 3x4 cm (prises dans les six mois avant l'envoi du dossier) ;

10. Preuve de ressources financières suffisantes pour couvrir les frais du séjour au Vietnam, avec par exemple les documents suivants, obligatoirement en anglais:

- Relevé de compte bancaire au nom du candidat, certifié par sa banque et indiquant un solde de 3500 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 3500 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 3500 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.

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

Étape 2 : 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 Francophonie International

Salle 203, Bâtiment C3, 144 Xuan Thuy, Cau Giay, Hanoi (Vietnam)

Tél : +84 24 37549505

Email: etudes@ifi.edu.vn / etudes.ifi@gmail.com

Site web : 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