

BOURSES D'ÉTUDES POUR LE MASTER INFORMATIQUE

Option **Systemes Intelligents et Multimédia**

2 diplômes séparés, délivrés par:
l'Université de La Rochelle (France) et
l'Université Nationale du Vietnam à Hanoi



INSTITUT
DE LA FRANCOPHONIE
POUR L'INNOVATION



Le coût total de la formation est de 7400\$. Grâce au soutien de l'Université Nationale du Vietnam à Hanoi et des partenaires de l'IFI, les frais de scolarité à payer par les étudiants sont de **3700\$**, soit une réduction de **50%**.

BOURSES

- **Bourses de La Francophonie:** les étudiants étrangers admis bénéficieront d'une allocation d'aide au logement (dans les résidences universitaires, hors charges), et une allocation mensuelle pour une durée de 16 mois.
- **Bourses d'entreprises:** octroyées aux meilleurs étudiants de la promotion avec le soutien des entreprises partenaires de l'IFI (en fonction de l'accord entre IFI et les entreprises partenaires chaque année académique).

Quelques Chiffres

- > **25** promotions
- > **600** diplômés venant de plus de 21 pays
- > **300** diplômés admis en doctorat en France et dans d'autres pays développés
- > **100%** professeurs internationaux et vietnamiens au niveau Doctorat

CONTACT

Institut Francophone International

Salle 301, Bât. G6, 144 avenue Xuan Thuy, Cau Giay, Hanoi (Vietnam)

Tél: +84.24.37549505

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

Website: ifi.vnu.edu.vn

Facebook: IFI.VNU

DÉLAI D'INSCRIPTION

15/12/2020

PRÉSENTATION

Le Master Systemes intelligents et Multimédia de l'IFI, en coopération avec Université la Rochelle (France), combine des connaissances issues de différents domaines d'études en Informatique (modélisation et simulation, intelligence artificielle, fouille de données, interaction homme-machine, génie logiciel, etc.). Le programme vise à concevoir et à construire des systemes intelligents d'aide à la décision basés sur l'exploitation des informations multimédia, en réponse aux innovations constantes dans le domaine de la science 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

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

- **Master 1:** deux premiers semestres du master, constituent le tronc commun permettant de donner aux étudiants une formation générale et avancée sur les aspects théoriques et pratiques de l'informatique.
- **Master 2:** le semestre 3 comprend des UEs de spécialisation et 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://bitlylink.com/PsCbJ>

- **Lieu de formation:** 144 avenue Xuan Thuy, Cau Giay, Hanoi,

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- Chef de projet informatique
- Ingénieur R&D (Recherche&Développement).
- Enseignant-chercheur à l'université ou dans des instituts de recherche.
- Continuer en doctorat à l'étranger ou au Vietnam.

CONDITIONS D'ACCÈS

- Licence (BAC +3) en informatique ou dans une spécialité proche.
- Niveau de français au moins le DELF B2 (selon le Cadre européen commun de référence pour les langues) ou équivalent (TCF 400)

Remarque:

Les candidats acceptés par le jury mais n'ayant pas de niveau exigé en langue française ou ne connaissant pas le français peuvent s'inscrire à un programme préparatoire à l'IFI aux frais de 2100 USD pour 10 mois.

APPEL À CANDIDATURES AUX BOURSES DE MASTER INFORMATIQUE

**Option Systèmes Intelligents et Multimédia (SIM)
Promotion 2020-2022 (25^e promotion)**

1. GÉNÉRALITÉS

Présentation

Nouvelle orientation, le **Master Informatique - option Systèmes intelligents et Multimédia** combine des connaissances issues de différents domaines d'études en Informatique (Modélisation et simulation, Intelligence artificielle, Fouille de données, Interaction homme-machine, Génie logiciel, etc.).

Avantages du programme

- Double diplôme :
1- Diplôme mention Master of **Information Technology**, délivré par l'UNVH, au Vietnam 2- Diplôme mention **Informatique**, spécialité **Ingénierie des Contenus Numériques en Entreprise**, délivré par l'Université de La Rochelle 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, enseigné en français, un des deux premiers à être labellisé «Formation internationale» au Vietnam par l'Agence universitaire de la Francophonie (AUF).
- Formation existant depuis 1995 (25 ans d'ancienneté) 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, et de nombreuses opportunités professionnelles à l'échelle internationale.

Programme de formation

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

- Master 1 : deux premiers semestres du master, constituent le tronc commun permettant de donner aux étudiants une formation générale et avancée sur les aspects théoriques et pratiques de l'informatique.
- Master 2 : le semestre 3 comprend des UEs de spécialisation et 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/SIM-CTDTER>

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



2. CONDITIONS D'ACCÈS ET MODALITÉ D'ADMISSION

Conditions d'accès

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

Remarque

Les candidats acceptés par le jury mais n'ayant pas de niveau exigé en langue française ou ne connaissant pas le français peuvent s'inscrire à un programme préparatoire à l'IFI. Le frais total (pour 10 mois de ce programme) est de 2100 USD. Ce montant couvre les frais d'apprentissage de français, le logement et des frais liés aux activités culturelles et visites touristiques du pays organisées par l'IFI. Les candidats commenceront les cours du master dès qu'ils atteignent le niveau B2 de français.

Modalité d'admission

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

No	Procédure	Délai
1	Date limite du dépôt du dossier (*)	15 décembre 2020 (Procédure : voir rubrique III.2 « Dépôt de candidature » ci-dessous)
2	Date de rentrée académique	Janvier 2021

*** Les inscriptions seront clôturées lorsque le quota des bourses est atteint**

*** Les entretiens se dérouleront tout au long de l'année.**

3. FRAIS DE SCOLARITÉ & BOURSES D'ÉTUDES

Frais de scolarité (réduit)

Les frais de scolarité sont de 85 millions de VND (~3700 USD) pour les 2 ans. Ces frais ne correspondent qu'à 50% du coût total de la formation (170 millions de dongs) grâce au soutien de l'Université Nationale du Vietnam et des partenaires de l'IFI.



Bourses disponibles

- **Bourses de 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 est de 30 par promotion. Pour toute demande de bourses, [veuillez vous inscrire ici](#)
- **Bourses d'entreprise :** octroyées aux meilleurs étudiants de la promotion avec le soutien des entreprises partenaires de l'IFI. Ces bourses ne peuvent être cumulées avec celles de La Francophonie (en fonction de l'accord entre IFI et les entreprises partenaires chaque année académique).

4. DOSSIER D'INSCRIPTION

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 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, si le compte a déjà été crédité, 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**.*

À 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 certifiées en anglais peuvent être soumis après la validation du dossier préalable.



Dépôt de candidature

Étape 1: Le dossier d'inscription, en version numérique, doit être déposé à une des deux adresses suivantes : etudes@ifi.edu.vn / etudes.ifi@gmail.com dans les délais indiqués.

Étape 2: La soumission est en ligne : <http://admissions-apply.vnu.edu.vn/>

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

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 / etudes.ifi@gmail.com

Site web: www.ifi.vnu.edu.vn

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



LISTE DES PAYS D'ORIGINE DES ÉTUDIANTS À L'IFI



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

IFI : QUI SOMMES-NOUS ?



L'Institut Francophone International (IFI) est né de la fusion de l'Institut de la Francophonie pour l'Informatique (créé en 1993) et du Pôle Universitaire Français à Hanoi – PUF, créé en 2006). En tant qu'institut membre de l'Université Nationale de Hanoi (VNU) depuis 2010, l'IFI est actuellement une institution de recherche et de formation multidisciplinaire de haute qualité et une destination de premier plan pour les étudiants internationaux au Vietnam et en Asie du Sud-Est. Chaque année, environ 150 étudiants de toutes nationalités provenant de 22 pays font leurs études dans le cadre des programmes de master internationaux de l'IFI.

Nos masters suivent les normes européennes, avec la participation de professeurs français et internationaux. Les diplômes sont reconnus en France, en Europe et dans le monde.

