

# SOUMANA HAMADOU ABDOURAHMANE

Recherche de stage Master 2



## CONTACT



+22792008369/+0898594122



abdoulsoumana1201@gmail.com



Đon nguyên 1,2 - KTX Mỹ Đình,  
Hà Nội, Hanoi-Vietnam



<https://www.linkedin.com/in/abdourahmane-soumana-636002191>



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

## EDUCATION

2018-2019: MASTER II INFORMATION TECHNOLOGY, délivré par l'Université Nationale de Vietnam IFI, VNU II Hanoi, Vietnam.

2018-2019: MASTER II INFORMATION TECHNOLOGY: option (Ingénierie des Contenus Numériques en Entreprise) La Rochelle II La Rochelle, France.

2015-2017: MASTER2 II RESEAUX TELECOMS IAT II Niamey, Niger

2012-2015: LICENCE II RESEAUX TELECOMS IAT II Niamey, Niger

## COMPETENCES

### ➤ PROFESSIONNELLES

#### 🔧 Traitement d'image:

Profil d'intensité d'une image et Amélioration du contraste d'une image  
Consulter le Rapport [Ici](#)

#### 🔧 Traitement d'image:

Réduction de bruits (Filtres Gaussien),  
Détection de contours (Filtre de Canny)  
Segmentation d'images (Méthode d'Otsu, Canny).

Consulter le rapport: [Ici](#)

#### 🔧 Apprentissage:

Classification des images médicales (CNN),  
Détection des panneaux par Deep Learning.

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

### DATA SCIENTIST

Université Nationale de Vietnam IFI || Vietnam || 2018

#### Les travaux réalisés en détail:

##### ▪ Deep Learning et Classification des images médicales en TPE.

**Objectif:** Le TPE est un travail de recherche personnel d'une durée de 6 mois étalé sur les deux semestres du master 1 supervisé par un enseignant. Le but est de développer le sens de l'autonomie chez l'étudiant et sa capacité à maîtriser et présenter un sujet scientifique.

**Encadrant:** Dr. HO Tuong Vinh || Vietnam, VNU -IFI || 2018

#### Travaux effectués au cours de ce projet:

- Analyse du sujet
- Etat de l'art
- Proposition d'une solution et son implémentation.

Consulter le rapport : [Ici](#)

##### ▪ Concevoir ET implémenter une simulation, sur la plate-forme GAMA, de la circulation une ligne de bus à Hanoi.

**Objectif:** Dans le cadre de notre formation en système Multi-agent ; il nous a été recommandé de faire une simulation sur la plate-forme GAMA de la circulation d'une ligne de bus à Hanoi. Le but est d'amener les étudiants à faire des recherches, d'exploiter la plate-forme GAMA et de comprendre le système Multi-agent.

**Encadrant:** Dr. Nguyen manh hung || Vietnam, VNU -IFI || 2018

Consulter le Rapport : [Ici](#)

##### ▪ Réservation de Taxi en JADE. Systeme Multi-Agents:

**Objectif :** Dans le cadre de notre formation dans le module de Système Multi-Agents et Intelligence Artificielle,

il nous a été soumis la réalisation d'un projet à base de systèmes multi-agents dans lequel; un client peut réserver un taxi à distance en sélectionnant le nombre de place et également le confort, ce projet a été réalisé en groupe de 4 étudiants.

**Supervisé par :** Dr. Nguyen manh hung || Vietnam, VNU -IFI || 2018

Consulter le rapport: [Ici](#)

##### ▪ Comparateur des prix en ligne.

**Objectif :** Dans le cas de ce projet, l'objectif premier c'est de nous permettre de travailler ensemble, afin de comprendre l'importance de travailler en équipe et de mettre nos connaissances théoriques acquises en pratique. ce projet a été effectué en binôme.

Language utilisé: Java

**Supervisé :** Dr. HO Tuong Vinh || Vietnam, VNU -IFI || 2018

# SOUMANA HAMADOU ABDOURAHMANE

## COMPETENCES

### ➤ TECHNIQUES

Python



Java



C/C++



Pharo



Tanagra



OpenCV



JADE



## AUTRES

PERMIS DE CONDUIRE CATEGORIE B  
NIAMEY-NIGER || 2013

## LANGUAGES

Francais

Anglais (professionnel)

Arabe (Moyen)

Haoussa

## LOISIRS

- LECTURE
- NAGER
- VOYAGE EN COMMUN



abdourahmane soumana



<https://twitter.com/SoumanaHamado10>



<https://www.facebook.com/abdourahmane.soumana>

## EXPERIENCE SUITE...

'Université Nationale de Vietnam IFI || Vietnam|| 2018

### ▪ Bibliothèque en ligne :

**Objectif :** Dans le cadre de notre formation en Gestion de projet, il nous a été demandé de travailler en binome sur le projet: Bibliotheque en ligne, l'objectif est de nous amener à exploiter et appliquer toutes les techniques qu'utilise un gestionnaire de projet.

**Supervisé :** Dr. HO Tuong Vinh || Vietnam, VNU -IFI || 2018.

### ▪ Apprentissage :

**Objectif :** Dans le cadre du cours **Fouille de Donnée**, il nous a été demandé de choisir un jeu de donnée pour effectuer les différentes opérations afin d'expérimenter les méthodes d'apprentissage supervisées. Une étude de cas sur le jeu de données « Adult » XYZ.

Language utilisé:Python.

**Supervisé :** Dr. Nguyen Thi Minh Huyen || Vietnam, VNU -IFI || 2018.

Consulter le rapport : [Ici](#)

## EMPLOYE au POSTE DE TECHNICIEN

Orange Niger (OUTSOURCIA) || Niamey– Niger || 2016 – 2018

### Missions:

- Installation ET Configuration des équipements reseaux.
- Service Après Vente Internet (SAV).
- Prise en Charge des reclamations DATA des clients VIP.
- Prise en Charge des problemes d'appel; SMS; MAIL.

### Stage: Technicien d'intervention (service Wimax)

Orange – Niger|| Niamey – Niger || 2015

### Missions:

- Installation ET Configuration des équipements Internet.
- Service Après Vente Internet (SAV).
- Reporting journalier; hebdomadaire; Mensuel.

### Stage: TECHNICIEN RESEAUX

Telecoms Plus-Niger || Niamey– Niger || 2014

- Installation ET Configuration des PABX;des TDA ; maintenance informatique

## REFERENCES



**Dr HỒ Tuong Vinh**

DIRECCTEUR ADJOINT  
Institut Francophone *International*

[ho.tuong.vinh@ifi.edu.vn](mailto:ho.tuong.vinh@ifi.edu.vn)



**Dr Nguyen Hong Quang**

RESPONSIBLE MASTER1  
Institut Francophone *International*

[nguyen.hong.quang@ifi.edu.vn](mailto:nguyen.hong.quang@ifi.edu.vn)



**Abdoulwahab Almoustapha**

Chef service Technique  
Orange-Niger  
+22790232752



**CHRISTIAN FOKO**

CHEF DU PLATEAU  
(OUTSOURCIA) ORANGE NIGER  
+22792185220