

Palmarès de nos étudiants

Présenter les compétences et les réalisations; montrer l'autonomie et le savoir-faire des étudiants de l'Université virtuelle du Sénégal

www.uvs.sn

Numéro vert

800 00 50 50

SAMU

15 15



Lavez-vous
régulièrement
les mains



Toussez et
éternuez dans
le coude



Utilisez des
mouchoirs à
usage unique



Évitez de
donner la main



Restez à la
maison



Portez un
masque

INTERVIEW CROISEE DES ETUDIANTS DE L'UVS ADMIS EN ECOLE D'INGENIEURS A L'ESTIA

L'Université virtuelle du Sénégal (UVS) propose dans son catalogue de formations, des parcours scientifiques extrêmement pointus dans les STEM*. Ils sont logés dans le pôle Sciences, Technologies et Numérique (STN) et proposent des cycles depuis la Licence 1 jusqu'en Master 2. L'UVS veille à ce que ses étudiants obtiennent leur diplôme avec non seulement une excellente formation scientifique, mais également une solide formation pluridisciplinaire leur permettant d'intégrer des écoles d'ingénieurs spécialisées, partout dans le monde. Aujourd'hui ce sont Bassirou KANDE, Aminata FALL et Coly DIOUF qui se sont illustrés et ont été admis à l'ESTIA, Ecole supérieure des Technologies industrielles avancées, à Biarritz, sur la côte Basque en France.

L'ESTIA en partenariat avec l'UVS leur a permis dans le cadre d'un processus de candidature rigoureux, d'intégrer le programme BIHAR, Big Data Intelligence For Human Augmented Reality afin d'obtenir un Master of Sciences au terme de leur formation.

Ils reviennent sur ce parcours prometteur et les changements que cela occasionne dans leur vie.

1. Pouvez-vous vous présenter et nous parler de votre parcours ?



Nom : Diouf

Prénom : Coly

ENO : Mbour

Passion : informatique

Formation : Mathématiques appliquées et Informatique option IL (Ingénierie logiciel) - pôle STN



Nom : FALL,
Prénom : Aminata Diobe
ENO : Sébikhotane.
Formation : Master 2 Ingénierie logicielle (IL) à l'UVS et Master 2 Big Data Intelligence For Human Augmented Reality (BIHAR) à Biarritz (Pays Basque) France.



Nom : KANDE
Prénom : Bassirou
ENO : Saint- Louis
Passion : Nouvelles Technologies et Informatique
Formation : Mathématiques appliquées et Informatique à l'UVS au pôle STN

2. Quelle est votre ambition professionnelle ?

C.D : Mon ambition professionnelle est de travailler dans le domaine du Development Architect Cloud.

A.D.F : Je souhaiterais devenir ingénieure en informatique pour pouvoir occuper des fonctions d'encadreur dans le monde professionnel de l'informatique, dans le domaine de l'Intelligence artificielle (IA) et du développement web. Ma grande ambition professionnelle est d'intégrer un grand groupe innovant afin de relever de nouveaux défis technologiques en tant que Cheffe de projet. Je n'exclus pas de servir mon pays par rapport aux compétences acquises.

B.K : Mon ambition professionnelle est d'intégrer un centre national de recherche scientifique et

de devenir un expert en intelligence artificielle et du Big Data pour améliorer les conditions de vie de nos populations dans différents secteurs (santé, transport, éducation, agriculture, etc.).

3. Pourquoi avoir décidé de poursuivre vos études à l'ESTIA ?

C.D : J'ai décidé de poursuivre mes études à ESTIA car le master BIHAR est très intéressant et répond parfaitement à mes ambitions et ma formation à l'UVS m'a permis de pouvoir faire les grandes écoles d'ingénieur dans le monde entier.

A.D.F : Pour rappel l'ESTIA est une école d'ingénieure qui dispense entre autres, une formation en Big Data Intelligence For Human Augmented Reality (BIHAR) avec des enseignements spécifiques pour maîtriser l'ensemble des enjeux de la Big Data et de l'IA. Les cours dispensés par l'ESTIA reposent sur une formation à la fois théorique et pratique qui

prépare les étudiants, dès le début, à pouvoir mener une carrière professionnelle.

Etant intéressée par le domaine de l'Intelligence artificielle, poursuivre mes études à l'ESTIA me permet d'avoir les atouts nécessaires pour la réalisation de mes ambitions et projets professionnels d'une manière très satisfaisante.

B.K : J'ai choisi d'intégrer ESTIA pour le diplôme du master of science BIHAR (Big Data Intelligence for Human Augmented Reality) qui correspond aux métiers que je souhaite exercer et contribuer ainsi au développement de notre pays.

4. Était-ce prévu dans votre projet d'études ? Qu'est-ce que cela apporte comme changement ?

C.D : J'avais toujours l'ambition de faire une formation orientée Data et Programmation cloud. Grâce à l'UVS mes rêves se sont réalisés. La formation à ESTIA m'a permis d'être plus autonome en pratique, que cela soit pour traiter les données, concevoir des logiciels et découvrir le monde du cloud. La formation à ESTIA me permettra, je l'espère, de travailler dans de grandes entreprises.

A.D.F : Mes ambitions étaient de poursuivre mes études dans les universités canadiennes, mais quand l'opportunité de continuer à l'ESTIA s'est présentée, je n'ai pas manqué de la saisir. Cela m'a apporté de nouvelles connaissances dans le domaine de l'Intelligence artificielle et du Big Data et une ouverture dans le monde de l'informatique.

B.K : Oui c'était prévu dans mes projets d'études parce que l'UVS avait toujours l'ambition de donner une solide formation à ses étudiants leur permettant d'intégrer des écoles spécialisées d'ingénieurs, partout dans le monde. C'est ainsi que j'ai saisi les opportunités qu'offre l'UVS à ses étudiants pour intégrer une école d'ingénieur sans frontière en France.

Cela a apporté un changement très important dans mon parcours et m'a permis de travailler

sur des projets européens de recherche et d'innovation en Intelligence Artificielle et en Big Data, dans le secteur de la santé basée sur l'imagerie médicale et le scannerR cardiaque.

5. Comment se sont déroulées votre candidature et votre admission à l'ESTIA ?

C.D : Les admissions au master BIHAR de ESTIA sont gérées par le jury admission tout au long de la période de candidature et se déroulent en trois étapes :

- la sélection et l'envoi des CV des étudiants par l'UVS.
- la sélection des CV avec les relevés de notes de la licence 1 au master 1 par ESTIA.
- l'entretien avec le jury d'admission avec les candidats retenus.

A.D.F : Tout d'abord l'UVS, nous avait sélectionnés et nous n'étions pas les seuls candidats pour ce master. Ensuite, nous avons eu un entretien avec le responsable pédagogique du master BIHAR à la suite duquel notre candidature a été retenue.

B.K : L'admission au master of science BIHAR (Big Data Intelligence for Human Augmented Reality) de l'ESTIA est gérée par le jury d'admission de l'ESTIA tout au long de la période de candidature.

En partenariat avec l'UVS, cette admission se déroule en 3 étapes :

- une première sélection effectuée par l'UVS ;
- une deuxième avec le CV et les relevés de notes de la licence 1 au master 1 soumis à l'étude du jury d'admission à ESTIA ;
- les candidats retenus à l'issue de ces sélections passent à la troisième étape qui est l'entretien avec le jury pour valider leur admission.

6. Qu'est-ce que l'UVS vous a apporté dans votre formation ?

C.D : Ma formation à l'UVS m'a beaucoup aidé pour pouvoir affronter le master BIHAR. En effet, l'UVS donne une formation intéressante dans le domaine

des mathématiques et de l'informatique.

A.D.F : Des connaissances, un bagage scientifique et technique très complet.

L'UVS a accompli mes rêves, grâce à elle, je suis venue en France pour poursuivre mes études et approfondir mes connaissances dans le domaine de l'informatique.

L'UVS nous a pris en charge, les frais de scolarité, de voyage et une subvention à hauteur de 3000 euros.

C'est l'occasion pour moi de remercier Monsieur le Coordonnateur de l'UVS, Pr Moussa LO.

B.K : L'UVS m'a apporté des compétences disciplinaires approfondies en Mathématiques et en informatique qui m'ont permis aujourd'hui de pouvoir m'adapter à tout travail dans ce domaine.

7. Pensez-vous pouvoir vous adapter de nouveau à un cycle de formation en présentiel après plusieurs années d'études à distance à l'UVS ?

C.D : Oui, la formation à distance à l'UVS nous permet d'être apte à effectuer des recherches .

A.D.F : Oui parce que le plus difficile c'était la formation à distance et on a pu s'en sortir.

B.K : Oui avec le système comodal de l'UVS cela ne pose pas de difficultés

8. Que retenez-vous de votre passage à l'UVS ?

C.D : Ma formation à l'UVS m'a permis d'avoir des connaissances solides dans le domaine des mathématiques, de l'informatique et aussi de pouvoir m'adapter partout grâce à la qualité de ses enseignements.

Après mon passage à l'UVS, le monde numérique n'a plus de secret pour moi.

A.D.F : Notre passage à l'UVS a été marqué

par beaucoup de défis, des difficultés et des moments de joie. Ce n'était pas facile d'être de la promotion 1 de l'UVS, et surtout de suivre en ligne des études en mathématiques et informatique. Mais nous avons finalement pu nous adapter à ce système d'enseignement. Au cours des années, les difficultés changeaient de forme et se résolvaient progressivement. En tant qu' étudiants, c'était une question de relever les défis et difficultés pour faire de notre université l'une des meilleures. La graduation a été un moment de soulagement pour nous étudiants et nos parents. Grâce à l'UVS, j'ai acquis des connaissances qui ont impacté positivement ma vie.

B.K : Je retiens tout d'abord une culture générale solide et étendue à différents domaines (Mathématiques et Informatiques) et une vive curiosité intellectuelle.

J'ai eu la chance d'avoir des professeurs remarquables au pôle STN, dont plusieurs ont été des mentors qui m'ont pris sous leur aile et ont transformé la personne que j'étais. Ils m'ont aussi soutenu dans mes démarches pour intégrer une Ecole d'ingénieur sans frontière (ESTIA).

9. Quels conseils donneriez-vous à vos camarades ?

C.D : Je leur dirai d'investir sur eux-mêmes, car la réussite n'est que le résultat d'un investissement sur soi-même. Qu'ils aient aussi de la patience et soient insatiables pour avoir toujours plus de connaissances tout en restant concentrés sur les études avec une confiance solide en soi, gage de réussite.

A.D.F : J'invite les étudiantes et les étudiants de l'UVS à croire en leur université, à se concentrer dans leurs études et à chercher à être les meilleurs et cela est valable pour tous les domaines et pour toutes les filières. Il faut que les étudiants puissent à un certain moment, comprendre qu'il est possible de réussir ses études à distance. De nos jours, les enseignements, les cours se font en ligne un peu partout dans le monde et la

Covid-19 a été une preuve palpante qu'il devient de plus en plus important d'intégrer les études à distance dans les programmes. J'invite donc les étudiantes et les étudiants de l'UVS à aimer leur université et à bien travailler pour être les meilleurs.

B.K : Je leur dirai d'avoir une confiance eux pour rester motivé et que le désir de bien faire, de toujours se perfectionner, est aussi un puissant moteur qui permet d'aller plus loin.

Il est aussi important d'être constant dans le travail, de bien organiser son temps et d'utiliser toutes les formes de tutorat à leur disposition.

Propos recueillis par Ndeye Coura THIAM NIANG



📍 5 Cité COMICO, Liberté 6 VDN

✉ BP : 15126 Dakar-Fann

☎ Tél. : +221 33 867 12 67



www.uvs.sn

