

KONKOBO Idrissa
Filière : Data Science
Institut National de Statistique et d'Écono-
mie Appliquée, Rabat

Tél. +212 (0) 700 903 777
ikonkobo@insea.ac.ma

Rabat, le 5 mai 2021

À
Messieurs les Directeurs de l'École Nationale de la
Statistique et de l'Administration Économique
Paris et de l'École Nationale de la Statistique et de
l'Analyse de l'Information

Objet : Candidature pour double diplomation

Messieurs les Directeurs,

Par la présente lettre, je voudrais vous exprimer et vous confirmer mon souhait d'intégrer vos établissements dans le cadre de la convention de double diplomation entre mon école et les vôtres.

En effet, adepte des mathématiques et de programmation, ce qui m'a d'ailleurs valu une place en classe de MP* en classes préparatoires et par suite une admission à CentraleSupélec et un classement de 50^e sur un millier de candidats au concours marocain, j'ai choisi l'INSEA pour sa formation axée sur les mathématiques appliquées notamment les statistiques, l'économie, les probabilités et l'informatique et les semestres passés y m'ont motivé davantage à découvrir les disciplines relatives aux sciences des données. Sur ce, approfondir et consolider mes connaissances dans le domaine de la data science, de la modélisation économique, de l'apprentissage statistique et de l'intelligence artificielle sont mes ambitions. C'est ainsi que j'aspire à poursuivre mes études à l'ENSAE Paris ou à l'ENSAI, reconnues comme les grandes écoles de la statistique, de la data science et de leurs applications. Chacune de ces formations m'aidera à acquérir le titre de « data scientist » dans un monde où le digital et la donnée sont en explosion et où l'économie, la modélisation statistique et l'apprentissage automatique occupent une place stratégique au niveau des entreprises, des organismes. En bénéficiant de la formation de la voie *Data Science, Statistique & Apprentissage - ENSAE Paris, Data Science, Business Decision - ENSAE Paris* ou de *Statistique et Ingénierie des données - ENSAI*, je réaliserai sans doute mon projet professionnel avec une base théorique mathématique solide et me permettra d'acquérir également des méthodes quantitatives récentes avancées qui m'assurera une compréhension aiguisée des phénomènes économiques de notre société, une capacité de modélisation, une utilisation avisée des algorithmes, bref, mon orientation dans la data science.

Cependant, un choix par ordre entre les deux écoles devant être fait, je suis d'autant plus motivé par la formation à l'ENSAE Paris pour par sa combinaison d'enseignements de mathématiques appliquées, d'économie. Bien conscient de la place qu'occupe l'économie dans la formation à l'ENSAE Paris, j'en possède déjà une initiation pour y faire face. En effet, ma formation à l'INSEA comporte deux modules d'économie personnellement réussis notamment Principe de l'économie I et Principe de l'économie II, qui sont respectivement une introduction à la microéconomie et à la macroéconomie, et n'inclut pas les cours d'économie avancée, très prioritaires à l'ENSAE Paris, que j'aurais aimés suivre. Cette initiation, jointe à mes atouts mathématiques, à mon aisance dans l'apprentissage et mon autodidactie, me permettront sans doute une maîtrise de la microéconomie et de la macroéconomie pour les cours d'harmonisation et par suite les cours d'économie que sont, entre autres, la microéconomie, la macroéconomie, l'économétrie dispensés durant les semestres. Hormis ce niveau très avancé en économie, que j'améliore à cet effet, je possède les compétences requises pour les modules de probabilités, statistiques et d'informatique que j'ai également réussis dans mon école. En outre, pendant les deux derniers mois, j'ai l'oppor-

tunité de participer au 2021 SAS Global Hackaton #HackinSAS au sein de la start-up OLL Mobi Tech, spécialisée dans la publicité digitale et la personnalisation à grande échelle pour la vente de détail. Durant ce hackaton, j'ai eu définir un modèle de scoring et surtout à m'imprégner de la culture de cette start-up qui a un concept visionnaire d'une expérience client entièrement personnalisée et réinvente une relation entre les consommateurs et les détaillants et cela constitue une source de motivation pour moi dans l'apprentissage de l'économie et mon désir de m'orienter en *business decision*. Curieux, je ne cesse d'apprendre les technologies récentes du domaine de la data science afin d'avoir une agilité dans l'implémentation des différents modèles. Mon dynamisme et mon sérieux aideront à mon adaptation au sein de l'école. Le choix de l'ENSAE Paris est aussi motivée par sa situation sur le campus Paris-Saclay, son environnement scientifique et son cadre humain culturellement riche qui me seront d'une expérience sans égal. Étant de nationalité burkinabè, je planifierai, une fois ma formation complétée, un retour dans mon pays avec une expertise qui sera indubitablement d'une grande utilité dans cette nouvelle ère numérique.

Dans l'attente d'une suite favorable, je vous prie, Monsieur le Directeur, d'agréer l'expression de ma profonde gratitude.

KONKOBO Idrissa