

Strasbourg, 28 juin 2017

**École Nationale
Supérieure
d'Informatique pour
l'Industrie et
l'Entreprise
ENSIIE**



à

Ecole doctorale de mathématiques Hadamard

Subject : Recommendation de Nestor DEMEURE

Stéphane GENAUD

Professor at ENSIIE

Tel. :

+33 (0)3688 54542

genaud@ensiie.fr

Chers Collègues,

Je connais Nestor Demeure depuis sa première année de scolarité dans l'école d'ingénieur en informatique ENSIIE, dont je dirige l'antenne locale à Strasbourg, et dans laquelle j'interviens également comme enseignant et y supervise les stages. Je donne des éléments d'appréciation de la candidature de Nestor à ces deux titres.

Résultats Scolaires

La formation d'ingénieur de l'ENSIIE est dispensée à la fois sur le site historique principal, à Evry, et à son antenne de Strasbourg selon les modalités suivantes : un tronc commun se déroule sur deux semestres, avec des contenus pédagogiques et des examens communs aux deux sites, puis les semestres 3, 4 et 5 sont constitués à 80% d'options axées sur les spécialités recherche des sites. Le dernier semestre est un stage long de type professionnel ou recherche.

Je n'ai pu obtenir dans le temps imparti les résultats de Nestor que par rapport à la promotion Strasbourgeoise, soit environ 50 élèves. Le tableau suivant fait apparaître les résultats généraux de Nestor. Je n'ai aucun doute que ramené à l'ensemble de la promotion de l'école, Nestor s'est également classé dans les tous premiers de sa promotion.

semestre	rang/effectif	moyenne générale
S1	2/51	15,73/20
S2	2/51	16,07/20
S3	3/38	15,26/20
S4	2/43	16,82/20

Ses résultats scolaires sont tout à fait remarquables, et sont le reflet de la personnalité de Nestor. Attentif, discret, travailleur, extrêmement rigoureux, Nestor excelle dans tous les domaines, en particulier mathématiques et informatique. D'un point de vue scolaire, je placerais Nestor dans les 10% meilleurs étudiants que j'ai cottoyé dans ma carrière.

Motivation pour la Recherche

Nestor a choisi comme stage de deuxième année, un stage orienté recherche, intitulé

ENSIIE

1 rue F. Cassini

F-67400 Illkirch

Tél. : +33 (0) 3 69 20 02 30

Fax : +33 (0) 3 90 24 45 47

<http://www.ensiie.fr>

Biostatistical analysis of large-scale dans le laboratoire de biologie moléculaire IGBMC (UMR Inserm, CNRS et Université de Strasbourg). Le chercheur encadrant le stage lui a demandé de revoir le pipeline de traitement des données expérimentales pour en améliorer l'efficacité et l'exploitation. Lors de sa soutenance de stage, l'encadrant a souligné la qualité exceptionnelle du travail, apportant de nombreuses idées aux pratiques actuelles d'analyse des données de l'équipe.

Personnellement, je suis entièrement convaincu que Nestor possède toutes les qualités pour mener une carrière prometteuse dans le monde de la recherche. Sa curiosité, sa large culture scientifique et son travail posé sont des atouts incontestables pour un doctorat. La thèse envisagée sur la question de la *Gestion du compromis entre la performance et la précision de code de calcul* au sein du laboratoire LRC MESO me semble tout à fait dans le domaine de compétences de Nestor.

Pour ces raisons, je recommande au plus haut point la candidature de Nestor Demeure pour mener ce travail de recherche.

Je vous prie, Madame, Monsieur, d'agréer mes sentiments respectueux.

Stéphane GENAUD

