

Subject: Mission IA et fuite des cerveaux
From: Rémy Malgouyres <remy.malgouyres@uca.fr>
Date: 10/09/2017 12:17
To: cedric.villani@assemblee-nationale.fr, villani@ihp.fr

Monsieur le Député,

Je me permets de m'adresser à vous suite à la lecture d'un article paru dans le journal "Le Monde" intitulé "l'intelligence artificielle est l'affaire de tout le monde".

Un mot pour me présenter : Professeur l'Informatique à l'IUT de Clermont-Ferrand suite à des études de Mathématique pures à l'ENS de Lyon, je travaille sur plusieurs aspects du calcul scientifique et de l'optimisation numérique dans des projets à caractère fortement pluridisciplinaires, par exemple dans le Projet Européen INDEPTH de type COST récemment sélectionné, coordonné par mon Université. Vous trouverez plus d'informations dans les pièces jointes, ainsi que sur mon site.

<http://www.malgouyres.org/>

Dans votre article, vous expliquez être chargé d'une Mission sur l'Intelligence Artificielle, et déclarez vouloir "comprendre...comment garantir que notre Recherche ne soit pas aspirée", et dans une autre partie, que "La stratégie de formation française repose sur une force intérieure là où la stratégie américaine repose principalement sur l'importation de cerveaux".

Je souhaite porter à votre connaissance mon expérience personnelle récente qui, au regard de ces questions, interpelle, et dont j'évoque certains aspect "sensibles" à la fin de ce message. Les questions soulevées par ce dossier appellent, au delà de mon cas personnel une réponse Politique, notamment dans cette période de réflexion sur nos Universités et leurs Premier-Cycles. Il ne s'agit évidemment pas ici de vous demander de désavouer telle ou telle décision d'un organisme qui a compétence, mais de percevoir le caractère globalement désastreux pour notre Pays.

On comprend je pense, en lisant le dossier avec un regard aiguisé tel que le votre, que le parcours du combattant contre nos propres institutions, déjà mis en évidence par la cas de Yann LeCun cité dans votre article, est d'autant plus dur que le projet comporte un gros enjeux, mais aussi qu'un même chercheur peut même passer plusieurs fois par le même calvaire après que l'industrie américaine ait affiché des développements de ses travaux (par le biais d'un chercheur Français peu scrupuleux soit dit en passant). On comprend aussi que nos organes d'évaluation (CNU, CNRS et échelon local) mettent une mauvaise foi assez évidente, dans les comités à huis-clos, dans la mise en oeuvre des priorités affichées au sommet de l'État, que ce soit concernant la Rupture, la Pluridisciplinarité, l'investissement conjoint dans la formation de nos Jeunes aux métiers de demain et dans une Recherche d'Excellence.

Par égard pour votre emploi du temps, je ne vais pas retracer l'historique de mes demandes, qui est édifiante, mais seulement sur les toutes dernières années, qui produisent tout de même une expérience de testing positif à la statistique probante. Je vous laisse apprécier la pertinence de ce dossier pour la Mission qui vous est confiée.

Il s'agit des demandes dérisoires suivantes :

- Demandes de CRCT rejetées au niveau National et local en 2015 et 2016, et rejetée par le CNU en 2017 (un semestre accordé au local en 2017) ;
- Demandes de Délégation au CNRS rejetées en 2016 et 2017 (voir à ce sujet le mail joint au sujet de l'absence de pression sur les demandes)
- Non invitation à l'entretien pour ma demande intitulée "DIGITEAM" sur un "projet de pré-maturation" du CNRS. La raison qui m'a été donnée par oral est que le projet n'avait pas l'air faisable (J'ignorais que cet appel d'offre le plus "amont" du CNRS n'acceptait que des projets dont la faisabilité était évidente...).

- Je passe les projets ANR qui sont rejetés au stade des présélections là où les mêmes porteurs obtiennent un projet COST très bien noté...

J'ai demandé des explications au CNRS et au CNU, mais la seule réponse que j'ai obtenue est : "Ces décisions n'ont pas à être justifiées". Or, si la justification paraît difficile, je pense que le citoyen que je suis est en droit d'exiger une explication.

J'évoquais plus haut un caractère "sensible" de cette affaire ; voici quelques raisons :

- Questions sur la sincérité de nos institutions dans leur engagement pour l'innovation et la pluridisciplinarité ;

- Attitude que je qualifierais, en pesant mes mots, d'"anti-jeu" du CNRS, indigne de sa Responsabilité ;

- Catastrophe en matière de communication à l'international sur le traitement par notre pays de ses chercheurs de classe mondiale (je vous laisse apprécier en bon Mathématicien la qualité des productions jointes qui, tôt ou tard, feront du bruit...)

- Deux poids deux mesures évident entre les enseignant-chercheurs qui aident des "vrais étudiants" à trouver un boulot et propose des Documents Pédagogiques Libres de qualité pour l'ensemble de la Francophonie, et les Enseignant-Chercheurs dans les Grandes Écoles qui s'adresse à une élite, majoritairement composée d'"héritiers", ainsi que les enseignant-chercheurs des UFRs, au sujet desquels les propos de notre Ministre Frédérique Vidal (qui semble décidée à affronter les problèmes) révèlent leur inadaptation pour former massivement notre Jeunesse ;

- Lien potentiel avec l'Appel d'Offre "Make our planet great again" du fait de mon implication dans le projet "INDEPTH" ;

- Questions sur la Gouvernance des Universités, l'arbitraire institutionnel, les dérives clientélistes et la mise "au placard" de Chercheurs de Classe Mondiale ;

- Questions sur la liberté des Chercheurs ;

- Autres aspect liés à l'innovation qui présentent un caractère confidentiel...

En vous remerciant par avance du temps et de l'effort de compréhension Scientifique que vous voudrez bien consacrer à ce dossier, dont seule votre Haute Expertise peut permettre d'évaluer la portée, illustrant brillamment, je l'anticipe, votre propos sur la "connexion politiques-scientifiques qui, après les dernières élections, va se faire bien mieux".

Dans l'attente d'un accusé de réception, je vous prie d'agréer, Monsieur le Député, l'expression de ma Considération Respectueuse.

Rémy Malgouyres

--

Remy Malgouyres, PR27
Laboratoire LIMOS - UMR 6158 CNRS,
Institut Supérieur d'Informatique, de Modélisation et de leurs Applications (ISIMA),
Campus des Cézeaux,
1 rue de la Chebarde,
63170 Aubiere, France.
remy.malgouyres@uca.fr
phone : +33 (0)4 73 17 71 07 -- fax : +33 (0)4 73 17 71 25
<http://www.malgouyres.org>

—[gdr-im] Fwd: [Dirlabo] Ouverture Campagne Accueil en Délégation 2017_2018.eml

Subject: [gdr-im] Fwd: [Dirlabo] Ouverture Campagne Accueil en Délégation 2017/2018
From: Jean-Michel Muller <jean-michel.muller@ens-lyon.fr>
Date: 04/10/2016 15:54
To: gdr-im@gdr-im.fr

Chers tous

N'hésitez pas à candidater. La pression n'est pas énorme.

Bonne fin de journée.

JM

De: MANIN Nathalie <Nathalie.Manin@cnrs.fr>
Objet: [Dirlabo] Ouverture Campagne Accueil en Délégation 2017/2018
Date: 4 octobre 2016 à 15:33:26 UTC+2
À: "dirlabo@dr7.cnrs.fr" <dirlabo@dr7.cnrs.fr>
Cc: "admlabo@dr7.cnrs.fr" <admlabo@dr7.cnrs.fr>, PERICHON Bernadette <Bernadette.Perichon@cnrs.fr>

Bonjour Madame, Bonjour Monsieur,
La campagne d'accueil en délégation 2017 est ouverte.
Vous trouverez ci-joint le courrier d'information de l'ouverture de la Campagne à diffuser au sein de votre unité et le lien pour télécharger le dossier de candidature ou de renouvellement :

<http://www.dgdr.cnrs.fr/drh/emploi-nonperm/pratique-3-deleg.htm>

Les candidats envoient leur dossier de demande ou renouvellement sous format électronique EXCLUSIVEMENT au Président de leur université ou au directeur de leur établissement de rattachement.

Nathalie MANIN reste à votre disposition pour tout renseignement complémentaire au 04 72 4 4 56 67 ou Nathalie.Manin@cnrs.fr

Bien cordialement,
Bernadette PERICHON
Responsable Ressources Humaines
CNRS - Délégation Rhône Auvergne
2 avenue Albert Einstein
BP 61335
69609 VILLEURBANNE cedex

--

Jean-Michel Muller, directeur de recherches CNRS, co-directeur du GDR IM,
Lab. LIP, ENS Lyon, 46 allée d'Italie, 69364 Lyon Cedex 07, France
Phone (+33) 4 72728741, Fax (+33) 4 72728806
Jean-Michel.Muller@ens-lyon.fr <http://perso.ens-lyon.fr/jean-michel.muller>

— Attachments: —

dossier_delegation_cnrs_malgouyres.pdf	1,8 MB
Dossier_demande_accueil_delegation_2017-2018_2.pdf	215 KB
CRCT_Version_Definitive.pdf	1,2 MB
Dossier Malgouyres Projet de Prématuration.pdf	1,6 MB
[gdr-im] Fwd: [Dirlabo] Ouverture Campagne Accueil en Délégation 2017_2018.eml	865 KB
Courrier ouverture pour DU.pdf	626 KB
article-vFinale.pdf	1,3 MB
mixed-integer-real-analysis-fix.pdf	974 KB
indepth_results.pdf	438 KB