

## Soutien à la candidature de M. Alex Ayet au poste de CR du CNRS concours n°19/03

Monsieur Alex AYET est un jeune chercheur très prometteur. Il a obtenu son doctorat en septembre 2020 à l'Université de Bretagne Occidentale sur l'interaction entre le vent et les vagues en utilisant une approche théorique pour décrire la turbulence proche de la surface. Il est depuis octobre 2020 en post-doctorat aux laboratoires CECI et CNRM de Toulouse sur une bourse CNES. Son dynamisme et ses qualités de chercheurs se retrouvent dans la publication de 7 articles de revues (toutes référencées JCR) dont 6 en tant qu'auteur principal et par son envie de transmettre la science comme le démontre son intervention au collègue François Collobert sur les vagues.

Au cours des dernières semaines, nous avons interagi avec Monsieur Alex AYET dans le cadre de sa candidature au poste de chargé de recherche du CNRS concours n°19/03, ainsi qu'avec les acteurs locaux avec lesquels son projet s'articule : l'équipe MEOM de l'Institut des Géo-sciences et de l'Environnement (IGE), et l'équipe AirSea INRIA/Laboratoire Jean Kuntzmann (LJK). Il convient de souligner que cette articulation entre les laboratoires GIPSA-lab (INS2I), IGE (INSU) et INRIA/LJK (INSMI) est parfaitement naturelle et pertinente : l'équipe SIGMA-Phy de GIPSA-lab a déjà des collaborations avec IGE (thèses co-encadrées et publications communes), J. Chanussot (SIGMA-Phy) est actuellement en délégation à INRIA et est porteur de la chaire « IA, télédétection et environnement » de l'Institut Multidisciplinaire en Intelligence Artificielle (MIAI) impliquant notamment IGE (et d'autres laboratoires de l'Observatoire des Sciences de l'Univers de Grenoble) et des chercheurs INRIA. Cette articulation est également totalement pertinente par rapport au projet porté par Alex AYET, qui inclut des aspects relatifs à la Sciences des Données, à la modélisation physique, à l'apprentissage profond et à la télédétection. L'intégration de Alex AYET au sein de GIPSA-lab serait un réel atout, tant pour le laboratoire que pour l'ensemble du site grenoblois. Il convient également de noter que certains travaux antérieurs d'Alex AYET (intelligence artificielle et prévision de la production d'énergie photovoltaïque) font également directement écho à des travaux actuellement en cours au laboratoire.

Au cours de ces interactions, nous avons particulièrement apprécié l'enthousiasme et la motivation d'Alex AYET, ses qualités scientifiques et sa capacité à formaliser sa vision sous la forme d'un projet ambitieux, alliant avancées méthodologiques génériques et avancées du domaine applicatif. Les travaux de recherche proposés par Monsieur Alex AYET s'insèrent de manière naturelle dans les thématiques générales abordées au sein du Pôle Science des Données du GIPSA-lab et plus précisément dans l'équipe SIGMA-Phy.

Pour toutes ces raisons, nous soutenons sans aucune réserve et avec un grand enthousiasme la candidature de Monsieur Alex Ayet au concours de recrutement n°19/03.

Bertrand RIVET  
Responsable Pôle Science des Données

Nicolas MARCHAND  
Directeur du GIPSA-lab

  
Nicolas MARCHAND  
Directeur de GIPSA-Lab

grenoble  
images  
parole  
signal  
automatique

**GIPSA-lab**  
Grenoble Campus  
11 rue des Mathématiques - BP46  
F-38402 SAINT MARTIN D'HERES Cedex  
Tél. +33 (0)4 76 82 71 31  
Fax +33 (0)4 76 82 64 26

[www.gipsa-lab.fr](http://www.gipsa-lab.fr)  
[direction@gipsa-lab.fr](mailto:direction@gipsa-lab.fr)

**UMR5216**  
CNRS  
Grenoble INP  
UGA