



**Laboratoire d'Océanographie Physique et Spatiale**  
**UMR6523 – CNRS-IFREMER-IRD-UBO**  
<http://www.umr-lops.fr>

## **Avis sur la candidature d'Alex Ayet sur le poste fléché 19/03 au CNRS**

Plouzané, le 5 Janvier 2021

Alex Ayet est sans doute un des plus talentueux étudiants en thèse avec lequel j'ai collaboré. Durant sa thèse, il a démontré ses capacités, son ardeur à travailler et apprendre ainsi que son enthousiasme pour la recherche.

Son projet très ambitieux me semble pertinent et original par son approche, et confirme son aptitude à formuler, conduire et présenter une recherche sortant des voies existantes. Les thèmes de recherche proposés sont de grande priorité, tant au niveau physique que méthodologique. Les interactions air-mer jouent un rôle clef dans la dynamique océanique et atmosphérique mais sont encore peu connues aux échelles très fines (<km) qui correspondent à la sous-mésoéchelle océanique. L'approche statistique proposée (contrainte par la physique des processus connus) me paraît intéressante en regard de la nécessité de combiner la grande masse de données satellitaires disponibles et les données issues de simulations LES.

Pour ces raisons, je recommande vivement la candidature d'Alex Ayet sur ce poste.

Jean-Luc Redelsperger