

Ecole Doctorale

Sciences de la Mer et du Littoral

Laboratoire d'Océanographie Physique et Spatiale

AVIS DE SOUTENANCE DE THESE

Le jeudi 8 juillet 2021 à 16h

à l'Institut Universitaire Européen de la Mer, amphithéâtre "A", Technopôle Brest-Iroise, Plouzané.

Monsieur AYOUCHE ADAM

soutiendra une thèse de doctorat sur le sujet suivant :

" (Sub)mesoscale surface observability and vertical mixing linked in a coastal region : Bay of Biscay application ".

Le jury sera ainsi composé :

- **M. CAPET XAVIER, Directeur de recherche**
Sorbonne Université - PARIS 05EME
- **M. CARTON XAVIER, Professeur des universités**
Univ. de Bretagne Occidentale - PLOUZANE
- **M. HETLAND ROBERT, Senior scientist**
Pacific Northwest National Labo - RICHLAND - ETATS-UNIS
- **MME KOURAFALOU VILLY, Professeure**
Université Miami - MIAMI, FL 33149 - ETATS-UNIS
- **M. MOREL YVES, Directeur de recherche**
Observatoire Midi-Pyrénées - TOULOUSE
- **M. ROULLET GUILLAUME, Professeur des universités**
Univ. de Bretagne Occidentale - PLOUZANE

invité(e) :

- **MME AYOUB NADIA, Chargée de recherche**
Observatoire Midi-Pyrénées - TOULOUSE
- **M. CHARRIA GUILLAUME, Chercheur**
IFREMER - Centre Bretagne - PLOUZANE
- **MME NICOLLE AMANDINE, Enseignante-chercheure**
ENSTA Bretagne - BREST

A BREST, le 05 juillet 2021

Le Président de l'Université de
Bretagne Occidentale,



A handwritten signature in black ink, appearing to read "J. Gallo".

M. GALLOU