

Master Sciences de la mer

Approche lagrangienne : stratégies d'échantillonnages

Responsable	Descriptions	Informations
	Code : OPB309	Composante : Institut Pythéas - Observatoire des sciences de l'univers
	Nature :	Nombre de crédits :
	Domaines : Sciences et Technologies	

CONTENU

L'ambition de cet enseignement est de donner une formation de haut niveau en océanographie physique sur les techniques d'analyse Lagrangienne de la circulation océanique et leur application pour les stratégies d'échantillonnage adaptatives et Lagrangiennes pour les campagnes océanographiques multidisciplinaires. Une fois posé la problématique de l'échantillonnage in situ en milieu turbulent et les bases des principes de l'approche Lagrangienne, ils seront étudié plusieurs exemples de campagnes précédentes et le code numérique à particules Lagrangiennes pour le calcul des FSLE basé sur les données satellites CMEMS faisant partie du paquet SPASSO développé au MIO. Cet enseignement a vocation à s'inscrire dans la formation Copernicus Academy.

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 14 heures
- Travaux dirigés: 16 heures

CODES APOGÉE

- LSMCU26L [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 02/02/2024