ENSTA (Campus de Brest) – UBO – IMT-A

Soutenances PFE HYO / M2 Océanographie physique et Sciences des données océaniques 2026

Profil		Salle	Sujet	Horaire
Océanographie physique	27/08/26	D002	Influences de l'activité humaine et des différents types d'aménagement urbain sur le climat des villes situées en zone littorale	14h25 – 15h20
Océanographie physique	27/08/26	D002	Paramétrisation du mélange turbulent de la couche de mélange océanique	15h20 - 16h15
Sciences des données océaniques	27/08/26	D002	Analyse des bloom phytoplanctonique grâce au deep learning	13h30 – 14h25
Géomatique	03/09/26	F109	Analysis and validation of satellite observations and reanalysis data using measurements from the MOSAiC campaign in the Arctic	8h10 - 9h30
Géomatique	03/09/26	F109	Protocole for fusion of heterogeneous geophysical and hydrographic datasets to enhance analysis and interpretation for seabed engineering applications	9h30 - 10h50
Géomatique	03/09/26	F109	Investigating Miocene marine deposits in the western Amazon Basin using 2D seismic lines	10h50 - 12h10
Géomatique	03/09/26	F109	Méthodes de positionnement acoustique de flotteurs sous-marins	14h50 - 16h10
Océanographie physique	10/09/26	D002	Équations de Boussinesq énergétiquement cohérentes en 3D.	9h30 - 10h20
Océanographie physique	10/09/26	D002	Mécanismes de variabilité de la température et salinité en Atlantique Nord	10h20 - 11h10
Océanographie physique	10/09/26	D002	deep eddies in the Atlantic Ocean	11h10 – 12h00
Océanographie physique	10/09/26	D002	Caractérisation des événements météo-marins extrêmes et de leur impact morpho-sédimentaire par analyse automatique d'imagerie vidéo (TEMPESTE)	13h30 - 14h10
Océanographie physique	10/09/26	D002	Sensibilité des rouleaux atmosphériques aux conditions météo-océaniques dans les Alizés	14h10 – 15h00
Océanographie physique	10/09/26	D002	Temperature and salinity contributions to sea level change since 2005	15h10 - 16h00
Sciences des données océaniques	24/09/26	D002	Estimation de l'augmentation du niveau de la mer et de la variabilité interne sur les côtes métropolitaines	9h00 - 9h55
Sciences des données océaniques	24/09/26	D002	Prévision à court terme des vagues de chaleur marines par machine learning à partir des données Global Ocean Physics Reanalysis (GLORYS)	9h55 - 10h50
Sciences des données océaniques	24/09/26	D002	Apport de l'information temporelle satellitaire pour une meilleure estimation de la rétrodiffusion particulaire en profondeur (bbp)	10h50 - 11h45
Sciences des données océaniques	24/09/26	D002	Reconstruction des positions manquantes sous la glace des flotteurs Argo à partir de méthodes de machine learning	13h30 - 14h25
Sciences des données océaniques	24/09/26	D002	Détection de tourbillons et de panaches de fleuves à l'aide de méthodes d'identification basées sur les réseaux de neurones	14h25 - 15h20
Sciences des données océaniques	24/09/26	D002	Validation and improvement of the OpenDrift model using drifter datafrom the One Ocean Expedition 2025	15h20 - 16h15
Sciences des données océaniques	24/09/26	D002	Détection par IA multivariée des contours de tourbillons océaniques méso-échelles	13h30 - 14h25
Sciences des données océaniques	12/10/26	D002	Impact of NEXRA ensemble atmospheric forcing on the ocean system	14h25 - 15h20
Sciences des données océaniques	12/10/26	D002	Sensibilité à la taille de l'ensemble et prédictibilité en assimilation de données	15h30 - 16h25
Sciences des données océaniques	12/10/26	D002	Reconstruction par apprentissage profond de champs de température de surface de la mer à partir d'observations satellite	16h25 - 17h20
Océanographie physique	13/10/26	D002	Investigation of the water masses exchanges between offshore and the Great Barrier Reef using SWOT observations and model outputs	9h30 - 10h20
Océanographie physique	13/10/26	D002	Amplification of the tides in the North Sea	10h20 - 11h10
Océanographie physique	13/10/26	D002	Vitesses verticales et transport de chaleur et de nitrates, de l'océan global aux upwellings côtiers.	11h10 – 12h00
Océanographie physique	13/10/26	D002	Mélange vertical dans les atmosphères planétaires	13h30 - 14h10
Océanographie physique	13/10/26	D002	Etud de la stabilite d'un tourbillon en interaction avec l'atmosphère	14h10 – 15h00
Océanographie physique	13/10/26	D002	Interactions ondes tourbillons et cascade d'énergie dans la région Nord-Baléares durant la campagne BioSWOT-Med	15h10 – 16h00