

Parcours découverte

A travers le «**parcours découverte**», assistez à des ateliers sur nos formations, animés par les étudiants :

ATELIERS REZ-DE-CHAUSSEE



Microbiologie

Observez des micro-organismes au microscope et en culture.



Phycologie

Identifiez et devinez comment sont utilisées les algues. Dégustez des recettes à bases d'algues.



Etude de la seiche

Observez la dissection d'une seiche.



Océanographie physique

> Manipulez l'instrumentation dédiée à l'observation de la dynamique des masses d'eau (houle, courant, vent) et des formes sédimentaires.

> Utilisez une sonde, modèle réduit d'action de la houle, météo en direct, visée au tachéomètre...



Pétrologie & sédimentologie

Observez des roches et analysez une carotte sédimentaire prélevée à Saint Pierre et Miquelon.



Zoologie marine

Touchez quelques espèces marines.



Minéralogie

observez des minéraux et des sables à la loupe binoculaire.



Les aquariums

Découvrez les 4 aquariums : pélagique, estran rocheux, sableux anthropisé et aquaponie.

ATELIERS EXTERIEUR



Hall aquaculture

Découvrez l'élevage de bars.



Recherche océan

Assistez aux projets techniques des étudiants :

> élevage « Arenicoles marina », un ver marin au service de la médecine

> Développement d'un système aquaponique

ATELIERS 1ER ETAGE



Espace travaux pratique en mer

> Embarquez à bord d'une campagne scientifique en mer : de la préparation du matériel scientifique embarqué jusqu'aux techniques d'acquisition et du traitement de données (SIG/CAO-DAO). Participez à la cartographie des données (bathymétrie).

> Reconstituez en trois dimensions différents objets par photogrammétrie (modèle de terrain d'un chantier, roches, archéologie...).

Les épaves

Découvrez quelques épaves à travers le monde.



Le corail et les coquillages

> Explorez l'exposition pédagogique « TARA Pacific au cœur du corail », réalisée par la Fondation Tara Expédition. Proposition d'un quizz sur le blanchissement du corail. Réalisation de fiches métiers liée à la protection du corail.

> Observez divers coquillages.



Recherche océan

Assistez aux projets techniques des étudiants :

> Cartographie des habitants benthiques

> Comparaison de teneur en brome entre les macroalgues et les microalgues

> Comparaison des éléments dans les algues en fonction de leur localisation géographique



Pôle anciens étudiants

Discutez avec les anciens étudiants.



Exocéan

Association créatrice de projets en environnement marin et littoral.



Fin Fighter

Association sur la protection des requins.



Cafeteria

Vente de boissons, de sandwiches et de gateaux, organisée et au profit de l'association étudiante « Intechmériens ».