

Responsables : Laure Mousseau–Rodolphe Lemée

Ouverture des inscriptions : 19 janvier 2015

Clôture des inscriptions : 10 avril 2015

Formulaire d'inscription, lettre de motivation et CV doivent être envoyés à DiMaPlan@obs-vlfr.fr

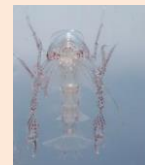
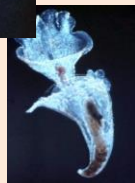
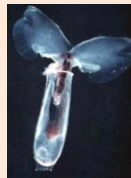
PUBLIC ET PRE-REQUIS

Stage inter-universitaire international ouvert aux étudiants de niveau master ou plus, avec des connaissances de base en biologie marine et océanographie. Egalement proposé dans le cadre de la formation continue.

Restauration et Hébergement possibles à l'Observatoire Océanologique.

MOTS-CLEFS

- ✓ Plancton marin
- ✓ Biodiversité
- ✓ Necton
- ✓ Stratégies adaptatives



OBJECTIFS

Comprendre l'importance des diversités analytique et fonctionnelle des organismes marins pélagiques pour décrire le fonctionnement global de l'écosystème pélagique. Ces diversités sont décrites par l'étude de la biologie, de l'écologie et de la taxonomie des organismes planctoniques et nectoniques.

L'enseignement dispensé lors de cette école d'été repose sur l'observation et la description des organismes pêchés quotidiennement dans la rade de Villefranche et lors de mission en mer entre le continent et la Corse (prélèvements d'organismes des grandes profondeurs). La grande diversité de formes et le grand nombre d'espèces rencontrées, aussi bien animales que végétales, et leurs adaptations à la vie pélagique, sont étudiées groupe par groupe.

THEMES

- Etude des stratégies d'adaptations à la vie pélagique (nutrition, reproduction et cycles vitaux, déplacements in situ).
- Observation de la diversité (taxonomique, fonctionnelle) des organismes marins.

ORGANISATION

Le travail se déroule en deux parties :

- sorties sur le terrain : pêches journalières à bord des bateaux de station et mission au large sur le NO Tethys II CNRS-INSU : manipulation d'engins d'échantillonnage.
- travail en salle de classe : observation des organismes vivants, conception de fiches d'identification numériques. Des exposés sur chacun des groupes taxonomiques étudiés sont dispensés.

SAVOIR ET COMPETENCES ACQUIS

- Connaissances de base en océanographie.
- Connaissances générales sur le monde marin et plus particulièrement sur le pelagos.
- Connaissances générales sur l'adaptation des organismes à la vie en pleine eau.
- Apprentissage à l'identification des espèces.

