

# MASTER-Semestre 1

## Module : Ecosystème marin

Responsable: F. Lizon, Station Marine de Wimereux,  
Fabrice.lizon@univ-lille1.fr

*Tous les enseignements se font au cours de 6 jours de stage à la Station Marine de Wimereux par groupe de 10 étudiants.*

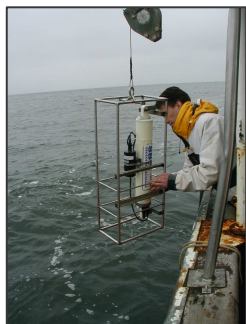


**Volume horaire : 50 h :**

- 42 h TP : (L.Denis, V.Gentilhomme, F.Gevaert, F.Goulard, F.Lizon, N.Spilmont)  
- 8 h TD

**Objectifs :** acquisition de méthodes d'échantillonnages et d'analyses de base en océanologie : de l'échantillonnage à l'interprétation des résultats obtenus pendant le stage

**Contenu des TD et TP :**



-Etude des estrans sableux (2j) : analyses granulométriques, de la macro-faune benthique et interprétation des résultats (compte rendu)

-Etude du domaine pélagique (3j) : échantillonnage en mer sur le navire « Sépia II » ; hydrologie, analyses chimiques et biologiques, détermination du zooplancton et interprétation des résultats (compte rendu)

-Algologie (1j) : récolte, écologie des algues, mesures de l'activité photosynthétique par fluorescence modulée et interprétation (compte rendu)

**Modalité de contrôle :** notes des 3 comptes rendus

