

Expertise Faune

4UM56 – BIODIVERSITÉ MARINE

30 Juillet au 20 Août 2018

Mot clés : invertébrés marins et poissons côtiers, Stage de terrain, Taxonomie, Biologie marine, Identification d'espèces.

Cet enseignement de niveau master fait connaître la faune marine, du terrain jusqu'aux observations en aquarium et sous la loupe. Il aborde tous les phylums des Métazoaires vus sur l'estran très diversifié de la région de Roscoff.

- **Sorties Terrain:** collecte et identification des espèces sur l'estran à basse mer, découverte de leurs habitats naturels.
- **Sortie en bateau:** zooplancton et benthos
- **Travail au laboratoire:** Observations pour (1) reconnaissance sous la loupe de leurs caractéristiques anatomiques, (2) visualisation de leurs modes de vie: nutrition, respiration... (3) utilisation de clés dichotomiques pour l'identification d'espèces.
- **Cours:** systématique et biologie des phylums : éponges, cnidaires, annélides, mollusques, crustacés, bryozoaires, échinodermes, chordés...
- **Projet personnel:** suivi comportemental en aquarium d'une espèce au choix.
- **Projet de groupe:** une marée en autonomie, avec présentation des espèces trouvées dans un type d'habitat donné.



© F. Vanderbosch



© W. Thomas SBR



© A. Andersen SBR

UE ouverte aux étudiants en biologie à partir de la Licence 3^e année, ainsi qu'aux professionnels en formation continue.