

IPH 2012M – SUBS ACT MARINE
Substances Actives d'origine Marine - Option

Responsable de l'UE :

Isabelle KERZAON

PROGRAMME DE L'UNITE D'ENSEIGNEMENT :

I – Richesse de la biodiversité marine

Micro-organismes et algues

Invertébrés et vertébrés

II- Substances actives d'origine marine

Chimie des substances marines – originalité et diversité

Des substances marines aux nouveaux hits

Intérêts de l'écologie chimique en milieu marin dans la découverte de nouvelles substances actives

III- Introduction aux biotechnologies marines

Applications biomédicales et nutritionnelles

Applications environnementales

IV- Lecture Critique d'Articles (LCA)

Présentation d'un article de recherche de type « Marine natural products »

Analyse d'articles par groupe de travail

Ressources documentaires spécialisées