

المدرسة الوطنية العليا لعلوم البحر و تهيئة الساحل

Ecole Nationale Supérieure des Sciences de la Mer et de l'Aménagement du Littoral



MEMOIRE DE FIN D'ETUDES EN VUE DE L'OBTENTION DU DIPLOME D'ETUDES  
UNIVERSITAIRE APPLIQUEES (D.E.U.A) EN SCIENCES DE LA MER

Sujet :

**Contribution à l'étude du phytoplancton  
nocif dans les eaux côtières et confinées de la  
région d'Alger.**

Préparé par :

- DJAROUN Samir

Examiné par :

Melle ILLOUL Hassina..... Promotrice

Dr. AIT-AMEUR Nadira..... Examinatrice

Session : Juillet/2010