



UNIVERSITÀ DI CORSICA - PASQUALE PAOLI

ECOLE DOCTORALE “Environnement et Société”

Site : <http://ecole-doctorale.univ-corse.fr> – E-mail : ecole.doctorale@univ-corse.fr - Tel : +33 495 37 23 22

Offre de thèses 2017-2018

Pour accéder à la fiche descriptive d'un projet de thèse, cliquer sur le sujet. Les étudiants intéressés doivent se rapprocher des directeurs de thèses promoteurs du sujet concerné.

Calendrier des procédures

Pour accéder au Calendrier des dépôts des différents dossiers de candidatures et des inscriptions (à respecter impérativement) - [Cliquer ici](#)

Physiologie et Biologie des Organismes – Populations - Interaction

(4200007) Physiologie et biologie des organismes, Populations, Interactions

(67°) Biologie des populations et écologie

Sujet : [Ecologie et écophysiologie des espèces phytoplanctoniques des milieux lagunaires du littoral corse et applications](#)

Fiche : SPE_GEM_Pasqualini_V Thèse 2017-18

Domaines scientifiques : Ecologie ; Ecophysiologie, Biologie

Directeur : Pr V. PASQUALINI

Abstract : Les milieux lagunaires de Corse représentent des zones d'intérêt écologique et économique majeur dont la biodiversité et le fonctionnement demeurent encore mal connus. Cette thèse se propose (i) d'approfondir les connaissances déjà acquises sur les communautés phytoplanctoniques de l'étang de Biguglia, afin d'étudier leurs trajectoires d'évolution au regard des contraintes environnementales et d'optimiser l'aide à la gestion de cet écosystème, et (ii) d'analyser les caractéristiques écophysiologiques et chimiques de certaines espèces phytoplanctoniques isolées de l'étang de Biguglia, qui pourraient se révéler intéressantes d'un point de vue biotechnologique.