

Université Bordeaux 1
CHI 205

URF de Chimie
Année universitaire 2005/2006

Pr. Philippe A. Bopp
Université Bordeaux 1
352 Cours de la Libération
LPCM, Bât A12, #302
F-33405 Talence CEDEX
Tel: (+33)(0) 540 00 28 88
Fax: (+33)(0) 540 00 84 02
e-mail: pa.bopp@lpcm.u-bordeaux1.fr
Web: <http://loriot.lsmc.u-bordeaux.fr/or3.2/>

← de préférence

Titres: **Nos idées sur la nature**

Ce stage propose un travail plutôt conceptuel sur quelques notions tout à fait générales que l'on rencontre dans tous les domaines de la physique, de la chimie ou même de la biologies. Les concepts proposés sont, au choix des étudiants: Réponse linéaire et non-linéaire, la résonance, le chaos, la récursivité, les ondes.

Le travail se fera en deux étapes: (i) Identification et lecture d'ouvrages. (ii) Travail sur ordinateur. Prérequis: Notions de programmation, bases d'anglais