

~~~~~  
**Licence Sciences et Technologies**  
**Mention Chimie et Physique**

**Semestre 6**

**Calais**

**Année 2014-2015**

**Manuel de Travaux pratiques**  
**De Physique \***

**TP1 : Interférences, 3h30**

**TP2 : Diffraction, 3h30**

**TP3 : Polarisation de la lumière, 3h30**

**TP4a : Interféromètre de Michelson, 2h +**

**+ TP4b : Interféromètre de Fabry-Pérot, 2h**

**TP5a : Spectrométrie visible, 2h**

**+ TP5b : Rayonnement du corps noir, 2h**

Les Travaux Pratiques *doivent être préparés avant la séance*. Par préparation, on entend : lecture du manuscrit, des annexes, traitement des questions théoriques éventuelles. Pour résumer, l'étudiant ne doit pas découvrir le sujet en entrant dans le laboratoire.

L'étudiant pourra s'appuyer pour sa préparation sur son cours, les ouvrages de la bibliothèque, les ressources internet. En particulier, l'ULCO dispose d'un serveur pédagogique avec des expériences de physique en ligne, des cours, etc.... L'étudiant est vivement invité à le consulter.

L'équipe pédagogique.