

Programme de la session commune Dijon-Besançon des UV 7 et 9 d'internat PIeBM

Réalisé à Dijon en Mars 2009

Lundi 16 Mars 2009

Macromolécules d'intérêt biologique (UV 7 et 9)

Pr Yves Guillaume (4h) – Chimie analytique, Faculté de Pharmacie de Besançon

14h00 - 18h00 :

Séparation de macromolécules biologiques par électrophorèse capillaire et HPLC

Mécanisme d'interaction entre un récepteur et sa molécule cible :

Etude par des Techniques d'Analyses Séparatives : Applications

Mardi 17 Mars 2009

Capteurs et Biocapteurs (UV 9)

Pr Brossier (6h) – Chimie analytique, Faculté de Pharmacie de Dijon

9h00 - 12h00 : cours magistraux

14h00 - 18h00 : Travaux dirigés sur BIAcore

Mercredi 18 Mars 2009

Enzymes de métabolisation des xénobiotiques (EMX) : un rôle exclusif de détoxification hépatique ? (UV 7)

Pr Artur (1h30), Dr Heydel (1h30) – Biochimie toxicologique, Faculté de Pharmacie de Dijon

9h00 - 12h00 :

◆ Que sont vraiment les EMX ?

◆ EMX et tissus olfactifs

14h00 - 16h00 :

Synthèse de la session

(Dr A Tessier, coordonnateur régional PIeBM – PS)

Contrôle : Rédaction d'un travail personnel sur une base bibliographique orientée sur la thématique de la session