

## Semaine 21 – du 10/02 au 12/02/2010

<b>DEBUT DE LA SEMAINE</b>		
10/02/10	2h Cours	Début CH14 – CM5 : Réactions Acido-basiques I    Couples Acides-Bases I.1    Définitions I.2    Force des acides et des bases
	2h TP	Série 4CM – TP2 : Colorimétrie Objectifs :           → Préparation de solution par dilution ou dissolution → Mesure de pH par colorimétrie → Suivi d'une réaction avec indicateur coloré
11/02/10	4h Cours + DS	Fin CH14 – CM5 : Réactions Acido-basiques II    Diagramme de prédominance II.1    Diagramme de prédominance II.2    Application aux indicateurs colorés III  Prévision des Réactions – Calculs de pH III.1  Règle du Gamma III.2  Méthode de la réaction prédominante (plusieurs acides...) III.3  Cas de monoacides forts dans l'eau III.4  Cas d'acides faibles III.5  Application au calcul de pH III.6  Vérification des hypothèses : une étape essentielle
	2h TD	Début TD14 : Réactions acido-basiques → Exercice 1 : Solutions avec Acide ou Base forte → Exercice 2 : Solutions avec Acide ou Base faible
12/02/10	1h TD	Fin TD14 : Réactions acido-basiques → Exercice 3 : Diagramme de prédominance Distribution Exo Supp 11/12 – Energétique / Oscillateurs
<b>WEEK-END</b>		