

8 Sem 45	2020	https://micaweb.pagesperso-orange.fr/AccueilPhysique.html	Travail
Mardi 3 Nov	Matin de 8h à 10h	<p>TC4 : Application à la chimie analytique</p> <p>I - Dosages et titrages :</p> <p><i>1-1 Contrôle qualité – notion de dosage :</i></p> <p><i>1-2 Différentes catégories de dosages :</i></p> <p><i>1-3 Titrages directs et indirects:</i></p> <p><i>1-4 Équivalence et fin de titrage:</i></p> <p><i>1-5 Exemples de titrages:</i></p> <p>1-5-1 Titrage direct :</p> <p>1-5-2 Titrage indirect :</p> <p>1-5-3 Titrage en retour :</p> <p>II - Titrage colorimétrique :</p>	
Mardi 3 Nov	TD 1h 15x2	Exercices Oxydo-réduction Ex 3,8,9	
Jeu 5 Nov		<p>III - pHmétrie :</p> <p><i>3-1 Principe de la technique :</i></p> <p><i>3-2 Mise en œuvre pratique :</i></p> <p><i>3-3 Méthodes graphiques de détermination du point d'équivalence :</i></p> <p><i>3-4 Exemple de modélisation d'une courbe de titrage pHmétrique :</i></p> <p><i>3-5 Rappels : Utilisation d'un titrage pour réaliser une solution tampon :</i></p> <p>IV - Conductimétrie :</p> <p><i>4-1 Principe de la technique- Loi de Kohlrausch :</i></p> <p><i>4-2 Mise en œuvre pratique :</i></p> <p><i>4-3 Application au titrage conductimétrique des ions ammonium-Justification des droites obtenues :</i></p> <p>Exercice : justification droites obtenues par dosage conductimétrique.(régression linéaire)</p>	
Ven 6 Nov	Crs2h	<p>T.P. Chimie C1 :</p> <p>Titrages acido-basiques par pH-métrie et conductimétrie : titrage d'une base faible et titrage d'un mélange d'acides (fort + faible)</p>	Pour Ma 10 : Ex4,7,8
		Samedi 9 : DS 3 : Optique et Oxydo-réduction (3h)	