

METHODES SPECTROSCOPIQUES D'ANALYSES (M.S.A)

Matière : UEF- M.S.A

V.H hebdomadaire : 3h Cours, 1h 30 TD.

Coefficient : 03.

Crédit : 05.

Mode d'évaluation : 67% Examen, 33% Evaluation continue (TD).

Contenu de la matière :

Chapitre 1 : Généralités sur les méthodes spectrales d'analyses.

Chapitre 2 : Spectroscopie moléculaire (UV-Visible, Infrarouge) : appareillage et interprétation des spectres

Chapitre 3 : Spectroscopie de résonance magnétique nucléaire : RMN du ^1H et ^{13}C . Appareillage et interprétation des spectres.

Chapitre 4 : Spectrométrie de masse : notion de base, appareillage et interprétation des spectres.