

UV-Visible et Absorption Atomique

Niveau d'étude
Bac +3

Composante
Sciences Fondamentales et Appliquées

Présentation

Description

Spectroscopie UV-Vis : principe, types de transitions électroniques, effets bathochrome et hypsochrome. Bandes d'absorption associées à certains composés. Absorption Atomique : principe, absorption et émission de rayonnement, largeur de raie, dosage par spectrométrie d'absorption atomique ou par émission de flamme. Instrumentation. Méthodes de quantification et applications.

Heures d'enseignement

UV-Visible et Absorption Atomique - CM	CM	6h
UV-Visible et Absorption Atomique - TD	TD	8h