

SPECTROMETRIE UV-VISIBLE

REF. FO SPEC UV - 2 jours (14 heures)

OBJECTIFS : Obtenir les bases indispensables à l'emploi de la spectrophotométrie UV-visible. Apprendre à développer des méthodes d'analyses et de contrôle dans les différentes branches de la chimie, de la parachimie, des biotechnologies et de l'analyse biologique et médicale.

Sessions cette année :

Intra-entreprise

Public :

Techniciens,
ingénieurs

PROGRAMME

◆ **Rappels théoriques simplifiés**

◆ **Loi de BEER-LAMBERT**

◆ **Appareillage et accessoire**

◆ **Analyse qualitative**

◆ **Analyse quantitative**

Dosage

Suivi réactionnel

Etalonnage – étalons

Analyse simple

Mélanges

◆ **Travaux dirigés d'interprétation, droite de BEER-LAMBERT, déterminations, dosages, calculs de concentrations**

Les exercices seront puisés dans des exemples pratiques des différentes branches de la chimie, de la parachimie, des biotechnologies et de l'analyse biologique et médicale.

◆ **Travaux pratiques : réglages, enregistrements de spectres, recherches de longueurs d'ondes maximales, coefficient d'absorption, étalonnage et gamme d'étalonnage, blanc ou background, applications qualitatives et quantitatives dans de nombreux domaines**

Prix :

Nous consulter

ATOMER

Formation Continue - N° d'organisme de formation : 11 95 04 386 95

Tél : [+33 \(0\)6 52 34 17 63](tel:+330652341763) / 09 63 21 44 25 / 01 39 84 15 87 - E-mail : contact@atomer.fr

13, rue de la Coque F-95410 GROSLEY