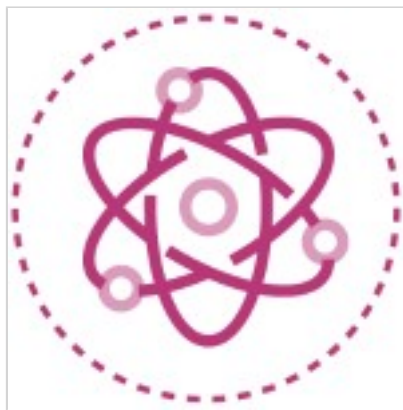


ED-XRF : Fluorescence X à dispersion d'énergie

Spectrométrie atomique



Bénéficiaires

Ce cours s'adresse à des stagiaires n'ayant aucune connaissance de la technique ou ne possédant que quelques notions de ce système analytique.

Organisation

Le stage comporte des cours théoriques et des mises en situation en laboratoire. Ils seront réalisés dans les locaux d'un constructeur d'instrumentation.

Objectifs

Permettre aux stagiaires de se familiariser avec les principaux aspects de la méthode d'analyse.

Date :

Nous
contacter

2
jours

-

14
heures



Lieu :

Elancourt
(78)

Tarif :

1240
€
net
de
taxe

Coordination :

M.
VAN
DRIESSCHE

X-
Ray
Service

(B
-
Oosteeklo))

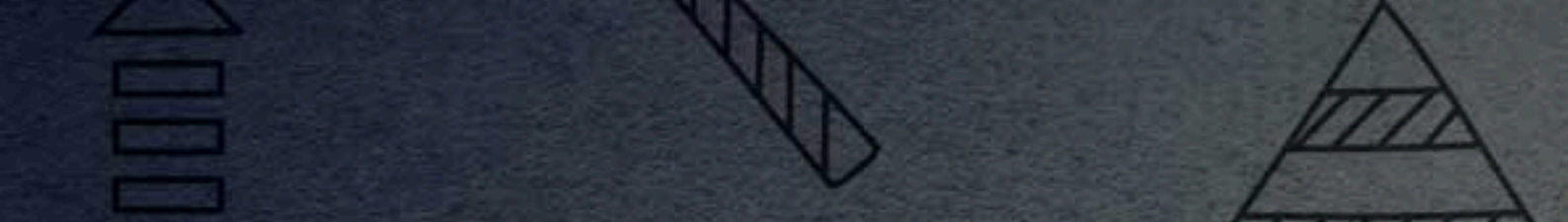
Programme

Cours théoriques

- * Présentation de la technique
- * Principes fondamentaux des rayons X en dispersion d'énergie
- * Liste des instruments commerciaux disponibles
- * Les problèmes analytiques (entre autres : effets inter-éléments)
- * Préparation des échantillons
- * Trucs et astuces

Démonstrations et travaux pratiques

- * Introduction aux analyses qualitatives, quantitatives et semi-quantitatives

- 
- * Développement d'une méthode élémentaire (choix des paramètres analytiques, étalonnage et analyse de régression)
 - * Maintenance et diagnostic