

Présentation

Code interne : PAB6-TPSPC

Description

A l'issue du cours, l'élève sera capable de choisir un type d'analyse à mettre en œuvre pour le contrôle de la qualité des aliments, la répression des fraudes, l'identification de l'origine géographique, le contrôle d'authenticité

Heures d'enseignement

TD	Travaux Dirigés	1,33h
TP	Travaux Pratiques	4h

Syllabus

TP Minéraux avec aspect conductimétrie (1 TD en ½ promo de présentation du TP 1 TP)

Analyse d'éléments minéraux

Dosage par spectrophotométrie d'absorption atomique du calcium

Dosage par spectrophotométrie optique du phosphore

Utilisation d'électrodes spécifiques à certains éléments minéraux

Informations complémentaires

Chimie Physique et Analytique

Bibliographie

Chimie-Physique (2nde Edition), P. Atkins, J. De Paula, De Boeck Editeur, Bruxelles, 2004. ISBN: 2- 8041-4539-5

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
Contrôle Continu Intégral	Compte-Rendu			1		

Infos pratiques

Contacts

Philippe Veschambre

✉ Philippe.Veschambre@bordeaux-inp.fr