



## Présentation

**Code interne :** PB6TPSP1

## 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](mailto:Philippe.Veschambre@bordeaux-inp.fr)