

Méthodologie d'Analyse



Composante
École Nationale
Supérieure des
Ingénieurs en
Arts Chimiques



Volume horaire
7,33h

En bref

> **Code:** LS1Z3L52

> **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Objectifs

- Connaître les étapes majeures de l'analyse physico-chimique
- Connaître les domaines d'application des méthodes d'analyse
- Connaître les critères d'évaluation, de comparaison et de choix des méthodes d'analyse •

Savoir choisir une méthode/mettre en œuvre une méthodologie analytique pour un problème analytique donné

- Savoir adapter les choix instrumentaux et méthodologiques au contexte professionnel
- Savoir choisir une méthode/méthodologie pour un transfert analytique industriel

Syllabus

Introduction

I - Connaissances des méthodes d'analyse

(voir cours/TD/TP de 1A, 2A et 3A !)

II - Les étapes majeures de l'analyse physico-chimique

III - Critères de choix des méthodes d'analyse

IV - Etude de cas

Informations complémentaires

1 C et 2TD (Etude de cas : Analyse d'un article scientifique et restitution orale)