

Libellé - Responsables

CTP1 - Chimie Travaux pratiques 1

Mme DELAROCHE

Objectifs

Sensibilisation à la notion de sécurité dans un laboratoire de chimie et plus généralement sur le lieu de travail

Utilisation de nouvelles techniques d'analyse physicochimiques :

- * spectroscopies : absorption atomique, Infrarouge, UV-visible
- * Conductimétrie, potentiométrie

Acquisition et exploitation de résultats assistées par ordinateur

Calcul d'incertitudes expérimentales

Compétences attendues

Savoir manipuler en sécurité au laboratoire de chimie

Savoir réaliser et exploiter les résultats d'un dosage

Savoir évaluer les incertitudes et intervalle de confiance dans un résultat

Pré-requis

Suivi si possible en parallèle de C2

Organisation, méthodes pédagogiques

CM :.. – TD : .. – TP : 19.5h – THE :..

1/2 EC de tronc commun – Semestre 2

Modalités d'évaluation

Contrôle continu et dernier TP de contrôle individuel

Bibliographie