

Code UE S1CH223

Intitulé UE Outils statistiques et Infochimie 2

Responsable UE Christophe CLERC (christophe.clerc@univ-reunion.fr)

Semestre S2

ECTS 3

Langue d'enseignement Français

Accessible aux étudiants en échange international Oui

Volume horaire (h)

CM	TD	TP	Total
6	8	16	30

Descriptif

1) Outils statistiques pour l'analyse chimique : 14 h

- Les incertitudes liés aux instruments de mesures : mise en évidence, présentation, incertitude de type A et B.
- Les incertitudes en chimie analytique (définition, calcul).
- Les incertitudes aléatoires : analyse statistique (moyenne, écart type, distribution de normale-Gauss, test du khi-2).
- Traitements des données.

2) TP Infochimie 2 : 16h

Utilisation des tableurs pour l'analyse chimique.

Prérequis

aucun