

Notions fondamentales de chimie

Chimie : généralité



Bénéficiaires

Ce stage s'adresse à des stagiaires n'ayant jamais fait de chimie ou ayant des notions très lointaines, et désireux de compléter ou de rafraîchir leurs compétences.

Organisation

Le stage comporte des cours théoriques et des mises en situation en laboratoire.

Objectifs

Permettre aux stagiaires d'acquérir les notions fondamentales de chimie, indispensables à toute personne travaillant dans un laboratoire.

Date :

30
mai

-

2
juin

4
jours

-

28
heures

Lieu :

Pau
(64)

Tarif :

1990€
net
de
taxe

Coordination :

L.
AUTHIER

IPREM

-

UPPA
(F-
Pau)

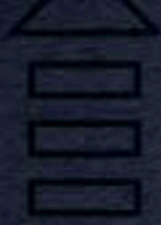
Programmes

Cours théoriques

- * Les atomes (structure, classification périodique)
- * Les molécules et les liaisons chimiques
- * Les notions de mole, masse molaire et normalité
- * Les réactions chimiques (stœchiométrie et équilibre chimique)
- * Solvants et solutés (dilution, solubilité)
- * Les réactions acide-base
- * Les réactions d'oxydo-réduction

Démonstrations et travaux pratiques

- * La verrerie usuelle du laboratoire
- * Les pipettes automatiques
- * La sécurité au laboratoire
- * Dosage acido-basique



* Dosage redox