

La chimie des solutions

Chimie : généralité



Bénéficiaires

Ce stage s'adresse à des stagiaires désireux de rafraîchir ou de compléter leurs compétences en chimie des solutions.

Organisation

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

Objectifs

Permettre aux stagiaires d'optimiser leurs compétences en chimie des solutions, et de mieux appréhender les phénomènes de dissolution et de précipitation.

Date :

4
au
7
octobre

4
jours
-
28
heures

Lieu :



Pau
(64)

Tarif :

1990€
net
de
taxe

Coordination :

C.
CUGNET

IPREM

-

UPPA
(F-
Pau)

Programme

Cours théoriques

- * Solvants et solutés
- * Solubilité et produit de solubilité
- * La complexation
- * Les réactions acides-bases et d'oxydo-réduction (rappels)
- * Les piles électrochimiques
- * Les diagrammes $E = f(\text{pH})$ (Pourbaix)

Démonstrations et travaux pratiques

- * Complexation et solubilité
- * Les piles électrochimiques
- * Les diagrammes $E\text{-pH}$ (Pourbaix)