

Organisme de formation enregistré sous le n° de déclaration d'activité formation 75 33 12548 33

FICHE PEDAGOGIQUE

INTITULE FORMATION :

La chimie des solutions

Présentation :

Formation de base sur la chimie des solutions.

Objectifs pédagogiques :

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

Public concerné

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

Prérequis

Niveau bac scientifique.

Durée de la formation et modalités d'organisation

4 jours – 28 heures

Lieu de la formation

Université de Pau et des Pays de l'Adour
64000 – PAU (France)

Contenu de la formation

- 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)

Moyens et méthodes pédagogiques

Cours théoriques et travaux pratiques

Outils pédagogiques

Cours théoriques avec vidéo-projection et travaux pratiques en laboratoire.

Modalités d'évaluation

*Evaluation des acquis à la fin de la formation
Evaluation de satisfaction*

Moyens permettant d'évaluer les résultats de la formation :

Une attestation de formation reprenant les objectifs du stage sera remise au participant ayant satisfait à l'évaluation en fin de formation.

Accessibilité des locaux et formation adaptée aux personnes en situation de handicap :

notre référent handicap peut répondre à vos interrogations : referent-handicap@adera.fr