

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

## FICHE PEDAGOGIQUE

### INTITULE FORMATION :

## Notions fondamentales de chimie

### Présentation :

*Formation de base sur la chimie minérale*

### Objectifs pédagogiques :

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

### Public concerné

*Cette formation 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.*

### 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

- 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

### 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](mailto:referent-handicap@adera.fr)