

ACQUÉRIR LES BASES DE LA CHIMIE

► CH01



PRÉ-REQUIS

Aucun



DURÉE

1 jour



TARIF HT

580€ HT adhérent France
Chimie Nouvelle-Aquitaine

680€ HT non adhérent



PUBLIC CONCERNÉ

- Personnel n'ayant aucune connaissance en chimie mais travaillant dans une entreprise chimique, pharmaceutique ou pétrolière.

OBJECTIFS / CAPACITÉS DU STAGIAIRE AU TERME DE LA FORMATION

- Acquérir des notions de base de la chimie minérale et organique
- Pouvoir comprendre ou communiquer avec les opérationnels
- Connaître les différents composés et leurs particularités physico-chimiques
- Comprendre l'application de la chimie en milieu professionnel

CONTENU DU PROGRAMME

1. Les fondements de la chimie

- › Composition de la matière
- › Les états de la matière
- › Réaction chimique
- › Les solvants et les solutions

2. Composés minéraux et organiques

- › Définitions
- › Molécules organiques
- › Hydrocarbures
- › Les principales fonctions en chimie organique
- › Notions d'isomérisation
- › Produits pharmaceutiques
- › Polymères

3. Composés minéraux et organiques (suite)

- › Acides et bases
- › Oxydation et réduction
- › Métaux et composés métalliques
- › Etiquetage

INTERVENANT

Docteur en chimie organique, Maître de conférence universitaire.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apport de fondements théoriques et cas concret.

SUPPORT PÉDAGOGIQUE

Document de synthèse remis à chaque participant.

EVALUATION

QCM suivi d'une correction collective.

CONTACT

Inscription par mail ou par téléphone → Serge Ejtminowicz
formation@acd-na.fr / 05 56 29 00 07 / 07 79 68 36 90