

**PRÉ-REQUIS**

Aucun

DURÉE

1 jour - 7 heures

TARIF HT

580 € € HT adhérent France
Chimie Nouvelle-Aquitaine /
680 € HT non-adhérent

TYPE DE FORMATION

Inter-entreprise, intra-entreprise.

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.

ÉVALUATION

QCM suivi d'une correction collective.

LE CONTENU DU PROGRAMME
PEUT S'ADAPTER EN FONCTION
DU BESOIN DE L'ENTREPRISE,
EN INTRA

Inscription par mail ou par téléphone (délai minimum de 3 semaines) → **Mathieu CHAILLOU**
m.chaillou@acd-na.fr / 05 56 29 00 07 / 07 79 68 36 90