



13 MARS 2020



BRUGES (33)

PRÉ-REQUIS

Aucun

DURÉE

1 jour

TARIF HT

950 € € HT adhérent France
Chimie Nouvelle-Aquitaine /
1140 € 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

4. Grands secteurs de la chimie industrielle

5. Le risque chimique

- › Etiquetage, manipulation et stockage

6. Chimie et environnement

- › Contrôle des effluents

INTERVENANTS

- › Docteur en chimie organique

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- › Apport de fondements théoriques, d'éléments opérationnels et d'outils de base, à partir des données apportées par l'expérience des participants
- › Construction d'une pédagogie adaptée permettant à chacun de trouver des conseils, des pistes de réflexion personnelle, des outils complémentaires
- › Support pédagogique : document de synthèse remis à chaque participant

ÉVALUATION

- › QCM suivi d'une correction corrective

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

Contact et inscription → Alexandra MARTIN
formation@aquitainechimiedurable.fr / 05 56 29 00 07 / 07 79 95 86 61