

LES BASES DE LA CHIMIE

TRAITEMENTS DE SURFACE - TECHNOLOGIE & THÉORIE

Réf : TS0.20

OBJECTIFS

- Décrire les fondamentaux en traitements de surface.
- Analyser les interactions des produits entre eux et les règles d'environnement et de sécurité

Nos stagiaires ont noté
cette formation

8,7/10 

Taux actualisé annuellement

CONTENU DE LA FORMATION

Acquérir les fondamentaux nécessaires de chimie en traitements de surface

- Décrire les unités à utiliser :
 - Temps
 - Distance
 - Surface
 - Volume
 - Poids
 - Énergie électrique
- Examiner les notions de base en chimie :
 - Structure de la matière et les ions
 - Tableau de Mendeleïev
 - Les acides et les bases
 - La pHmètrie
- Étudier les différentes familles chimiques :
 - Acides / bases
 - Oxydants et réducteurs
 - Les sels
 - Les solvants
 - Les complexes

Analyser les interactions des produits entre eux et les règles d'environnement et de sécurité

- Décrire les réactions chimiques entre les différentes familles de produits.
- Échanger sur les risques spécifiques de ces réactions :
 - Réactions exothermiques
 - Dégagement de gaz ou vapeurs toxiques
 - Explosivité
- Montrer les pictogrammes et leurs significations.
- Guider sur le port des EPI, l'hygiène, la sécurité et les premiers secours.

PUBLIC CONCERNÉ

Tous publics

LIEU DE FORMATION

INTER : Saumur

INTRA : Dans votre entreprise

DURÉE

INTER : 14 heures

INTRA : Nous consulter

DÉLAIS D'ACCÈS

INTER : selon planning annuel

INTRA : Nous consulter

TARIFS

INTER : 1160 € HT

INTRA : Nous consulter

Financements possibles

ÉQUIPEMENTS

À PRÉVOIR : chaussures de sécurité, blouse anti-acides, lunettes de sécurité.

FOURNIS : gants

ACCESSIBILITÉ

Les personnes en situation de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à contacter notre référent Handicap, Christophe DOUGÉ afin d'étudier ensemble les possibilités d'accès au 02.41.51.19.39 ou par mail : christophe.douge@dougeformation.com

CONTACT

contact@dougeformation.com
02.41.51.19.39

Date de mise à jour : 23/10/2025

PRÉREQUIS, MODALITÉS ET SUIVI D'ÉVALUATION

Prérequis

- Aucun.

Modalité de suivi

- Feuille d'émergence.
- Certificat de réalisation.

Modalités d'évaluation

- Évaluation formative réalisée en début et en fin de formation pour mesurer les acquis et les progressions.

MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'apports théoriques et de pratique grâce à des exercices en atelier.
- Salle de cours équipée en vidéo projection.
- Support de cours remis à chaque participant.
- Méthode active et participative.