


### 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.

### PRÉREQUIS, MODALITÉS ET SUIVI D'ÉVALUATION

#### Prérequis

- Aucun.

#### Modalité de suivi

- Feuille d'émargement.
- 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.

### 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