

**Ce module peut se dérouler en inter-entreprises ou en intra, en visio ou en présentiel.**

**En intra, le programme peut être construit sur mesure en fonction des besoins de l'entreprise.**

Si une formule intra vous intéresse, contactez-nous pour échanger avec le formateur et obtenir un devis : [cleveugle@afcic.org](mailto:cleveugle@afcic.org)

Les sessions inter-entreprises programmées sont soit en présentiel, soit en visio sur Teams.

**Taux de satisfaction des participants (Moyenne des 24 derniers mois) : 100 %**



### **Public visé**

- Tout salarié (Mécanicien, électricien, administratif, commercial...) ayant besoin de comprendre les bases de la chimie dans sa pratique professionnelle, ainsi que l'opérateur réalisant des analyses de base.
- Le nombre maximum de participants par session est de 8 en présentiel et 5 en visio.

**Pré-requis :** *Aucun*

Les personnes en situation de handicap sont invitées à contacter Cédric Vancoillie [cvancoillie@afcic.org](mailto:cvancoillie@afcic.org)

L'AFCIC met tout en oeuvre pour mobiliser les solutions de compensation en lien avec les partenaires (Ressource Handicap Formation Hauts-de-France, Agefiph).



### **Objectifs pédagogiques**

Comprendre le vocabulaire spécifique de la chimie (acides, bases, solutions, polarité, réactions chimiques...).

Comprendre le rôle de certains composés utilisés dans la chimie (solvants, indicateurs colorés, tensio-actifs, catalyseurs...).

Comprendre le principe et l'intérêt de certaines analyses courantes (pH, densité, conductivité, dosages...).

Identifier les dangers des produits chimiques à l'aide des étiquettes et FDS.

Déterminer les actions à mener en cas d'exposition à un produit chimique.



### **Modalités pédagogiques**

Prise en compte des besoins et attentes des apprenants.

Animation suscitant l'interactivité, les retours d'expérience des apprenants et du formateur.

Alternance de séquences théoriques et d'exercices.

Délivrance d'un certificat de réalisation.



### **Moyens et supports pédagogiques**

Remise d'un support pédagogique (classeur avec partie théorique + exercices).

Illustrations à l'aide de photos, d'images, de schémas ou de vidéos.

Utilisation du paper-board, du tableau blanc...



### **Modalités d'évaluation et de suivi**

Auto-évaluation en début de formation.

Evaluation des acquis en fin de formation.

Evaluation de la satisfaction à chaud (QCM).



### **Formation animée par**

VANCOILLIE Cédric, Formateur en chimie et prévention des risques professionnels

BOURGOIS Thierry, Formateur en chimie et prévention des risques professionnels



**Tarif inter-entreprises :** 500.00 € HT par participant

**Tarif adhérent France Chimie Régionale :** 475.00 € HT par participant



Déroulé de la formation page(s) suivante(s)



## Déroulé de la formation

**Point fort de l'AFCIC : formation animée par des professionnels issus de l'industrie chimique**

### Accueil

- Présentation de l'AFCIC, du formateur et de son parcours
- Présentation des modalités de déroulement de la formation (Horaires, règles de savoir-vivre en formation et recommandations pour la formation à distance))
- Présentation des objectifs de la formation
- Tour de table de présentation des parcours professionnels et des attentes des participants
- Auto-évaluation de début de séance

### Qu'est-ce que la Chimie ?

- Définition
- Où trouve-t-on la chimie ?
- A quoi sert la chimie ?

### Le vocabulaire de la chimie

- Les acides
- Les bases
- Les sels
- Les solvants
- Les solutions
- Les indicateurs colorés
- La polarité : mélanger de l'huile et de l'eau
- Les tensio-actifs
- La réaction chimique :
  - le vinaigre, produit miracle de la maison
  - La combustion
- Les catalyseurs

### Les analyses de base

- Le pH : comprendre le pH en pratique
- La densité / la masse volumique
- La résistivité / conductivité
- L'indice d'acidité
- Dosages colorimétriques

### Produits chimiques et sécurité

- Les pictogrammes de danger
- Les Fiches de données de sécurité
- Les moyens de secours

### Evaluation des acquis en fin de formation