

**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 : [cleveuqle@afcic.org](mailto:cleveuqle@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**

- Salarié désirant approfondir ses connaissances en chimie organique.
- Le nombre maximum de participants par session est de 8 en présentiel et 5 en visio.

### **Pré-requis :**

- Avoir suivi notre module "Chimie générale de base" ou avoir un niveau équivalent.
- Prérequis pour les stagiaires en visio : connaissances de base environnement informatique + prévoir un ordinateur par personne.

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 les différentes représentations des molécules organiques (nomenclature).

Identifier les fonctions des molécules organiques.

Représenter les molécules organiques.

Comprendre les mécanismes de certaines réactions organiques (addition, polymérisation, estérification...).



### **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** : 1080.00 € HT par participant

**Tarif adhérent France Chimie Régionale** : 1000.00 € HT par participant



### **Prochaine(s) session(s) inter-entreprises**

Du 02/03/2027 au 03/03/2027, Marcq en Baroeul

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 (en ligne pour les apprenants à distance)

### Historique

#### Représentation des formules chimiques

- Formules brutes
- Formules semi-développées
- Formules développées

#### Nomenclature

- Définition
- Les hydrocarbures et les principales fonctions organiques
- Propriétés physico-chimiques

#### Notions de stéréochimie

#### Les principales réactions en chimie organique

- Les réactions d'addition
- Les réactions d'élimination
- Les réactions de substitution
- Les réactions de polymérisation
- Focus sur l'estérification et l'hydrolyse d'un ester

#### Les réactions secondaires

- Les sous-produits
- Le rendement

**Evaluation des acquis en fin de formation.**