

Ce module se déroule en visio sur Teams soit en inter-entreprises soit en intra.

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

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



Public visé

- Tout salarié désirant développer ses connaissances en isomérisation des molécules.
- Le nombre de participants par session en visio est limité à 5.

Pré-requis :

- Avoir des notions en chimie organique.
- Visio sur Teams : 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

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

Identifier les différentes classes d'isomérisation.
Nommer les différents isomères d'une molécule.



Modalités pédagogiques

Formation à distance, en visio sur Teams. Prévoir 1 PC par apprenant.
Recueil des attentes et des besoins avant la formation.
Animation suscitant l'interactivité, les retours d'expérience des apprenants et du formateur.
Alternance de séquences théoriques et d'exercices, de mises en situation ou d'études de cas en ligne.
Attestation de présence en ligne, délivrance d'un certificat de réalisation.



Moyens et supports pédagogiques

Document powerpoint projeté.
Illustrations à l'aide de photos, d'images, de schémas ou de vidéos.
Envoi d'un support pédagogique à la fin de la formation.



Modalités d'évaluation et de suivi

Auto-évaluation en ligne en début de formation.
Evaluation des acquis en ligne en fin de formation.
Evaluation à chaud de la satisfaction (QCM) en ligne.



Formation animée par

VANCOILLIE Cédric, Formateur en chimie et prévention des risques professionnels



Tarif inter-entreprises : 230.00 € HT par participant

Tarif adhérent France Chimie Régionale : 220.00 € HT par participant



Prochaine(s) session(s) inter-entreprises

Du 08/02/2027 au 08/02/2027, Via l'outil Teams (animation Cédric Vancoillie)

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 bonne pratique de 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

Définitions

- Que sont les molécules isomères ?
- Importance de l'isométrie, exemples d'applications
- Représentation des molécules

Les différentes isométries

- Isométrie de constitution
- Isométrie de chaîne
- Isométrie de position
- Isométrie de fonction
- Isométrie d'insaturation
- Mésoimétrie
- Tautométrie

Les stéréoisométries

- Stéréoisométrie de configuration
- Stéréoisométrie de conformation
- Carbone asymétrique
- Chiralité
- Règles de Cahn-Ingold-Prelog
- Enantiomères
- Diastéréoisomères

Evaluation des acquis en fin de formation