

**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](mailto:cleveugle@afcic.org)

**Taux de satisfaction des participants (Moyenne des 24 derniers mois) : 93 %**

### **Public visé**

- Technicien procédés, opérateur de production, personnel du bureau d'étude désirant approfondir ses connaissances en transfert de chaleur.
- Le nombre de participants par session en visio est limité à 5.

### **Pré-requis :**

- *Savoir réaliser des calculs de base.*
- *Visio sur Teams : connaissances de base environnement informatique. Prévoir un ordinateur par personne.*

### **Objectifs pédagogiques**

- Etablir un bilan thermique.
- Déterminer un débit de fluide en fonction de la température voulue.
- Calculer le coefficient global d'échange de l'échangeur.

### **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** : 210.00 € HT par participant

**Tarif adhérent France Chimie Régionale** : 200.00 € HT par participant

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

Du 03/09/2024 au 03/09/2024, Via l'outil Teams (animation Cédric Vancoillié)

*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 bonnes pratiques 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

- Température
- Chaleur
- Modes de transfert

### Transfert de chaleur

- Technologies des échangeurs
- Bilan thermique
- Echange sans changement d'état
- Echange avec changement d'état

### Fonctionnement de l'échangeur

- Paramètres influents
- Coefficient global d'échange
- Pertes thermiques
- Dimensionnement

### Evaluation des acquis en fin de formation