

**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) : 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.*

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

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 20/10/2026 au 20/10/2026, 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 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